



**ESTADO DE PERNAMBUCO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CARUARU**

**EDITAL Nº 04/2025**

---

---

**Concurso Público para  
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**

---

---

**TARDE**

**Caderno de Provas**

- ◆ **Conhecimentos Específicos**
- ◆ **Português**
- ◆ **Raciocínio Lógico**
- ◆ **Informática**



**instituto brasileiro de  
administração municipal**

**<http://www.ibam-concursos.org.br>**

**Concurso Público nº 04/2025**

**Prefeitura Municipal de  
Caruaru - PE**

**Ensino Médio Completo  
Duração: 3 horas**

Você recebeu o seguinte material:

- Um **caderno de prova**, contendo 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, numeradas sequencialmente, cada uma apresentando 4 (quatro) alternativas: **A, B, C e D**. As questões estão assim distribuídas: **01 a 20 – Conhecimentos Específicos, 21 a 30 – Português, 31 a 35 – Raciocínio Lógico, 36 a 40 - Informática.**
- Um **cartão de respostas**.

<b>Instruções</b>
-------------------

- Verifique se o seu nome e o seu número de inscrição estão corretos no cartão de respostas.
- Transcreva no espaço indicado no seu cartão-resposta a seguinte frase: **Erguendo teu brado forte**
- Verifique se o cargo que consta na capa da sua prova corresponde ao cargo para o qual sua inscrição foi efetivada.

**Se houver erro, notifique o fiscal.**

- Assine o cartão de respostas com caneta azul ou preta.
- Verifique se a impressão e a numeração das questões estão corretas.

**Caso ocorra qualquer erro, notifique o fiscal.**

- O caderno de provas pode ser utilizado para suas anotações.
- Leia atentamente cada questão e escolha a alternativa que mais adequadamente responde a cada uma delas. Marque sua resposta no **cartão de respostas**, onde será efetuada a correção.
- O **cartão de respostas** não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado, nem conter qualquer registro além das respostas assinaladas, de sua assinatura e da frase transcrita.
- É obrigação da pessoa candidata entregar o cartão de respostas assinado. A assinatura deverá coincidir

com a do documento de identidade apresentado ao fiscal, sob responsabilidade da pessoa candidata.

- O **cartão de respostas** não será substituído em hipótese alguma. **Exceto** quando for comprovado erro do fiscal na entrega do cartão.
- O **cartão de respostas** deve ser marcado com **caneta esferográfica azul ou preta** e o espaço correspondente à letra assinalada totalmente coberto, conforme o modelo abaixo:

Correto: 

**Outras formas de marcação**, diferentes da que está determinada acima, **farão com que as questões sejam anuladas. Não use lápis ou lapiseira** no cartão de respostas antes de utilizar a caneta esferográfica, pois isto também anulará suas respostas. A leitora de marcas não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma letra.

Após o término da prova, entregue ao fiscal o **cartão de respostas** devidamente preenchido e assinado e com a frase transcrita. **Nesse momento será coletada a sua impressão digital.**

**Somente será permitido à pessoa candidata levar consigo o caderno de questões a partir dos 30 minutos anteriores ao término das provas.**

**Será de inteira responsabilidade da pessoa candidata o preenchimento correto do cartão-resposta, não cabendo aos organizadores eventuais erros ou omissões no preenchimento de todos os campos do cartão (assinatura, frase, impressão digital e respostas).**

**BOA PROVA!**

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 01

A Norma Regulamentadora nº 9 (NR-09) tem por objetivo estabelecer os requisitos para a avaliação das exposições ocupacionais dos seguintes tipos de agentes:

- A ( ) ergonômicos, biológicos e físicos
- B ( ) químicos, físicos e biológicos
- C ( ) químicos, ergonômicos e mecânicos
- D ( ) mecânicos, físicos e químicos

### Questão 02

Segundo a NHO-06, o índice de bulbo úmido termômetro de globo (IBUTG) é usado para realizar a determinação de:

- A ( ) conforto térmico
- B ( ) níveis de iluminação
- C ( ) sobrecarga térmica
- D ( ) vibração ocupacional

### Questão 03

Em conformidade com a NR-01, a responsabilidade de disponibilizar à Inspeção do Trabalho todas as informações relativas à segurança e saúde no trabalho é:

- A ( ) do empregador
- B ( ) do empregado
- C ( ) do sindicato
- D ( ) da Secretaria do Trabalho

### Questão 04

Segundo os diplomas legais, para fins de caracterização de atividades ou operações insalubres, devem ser aplicadas as disposições previstas na:

- A ( ) NR-01
- B ( ) NR-07
- C ( ) NR-09
- D ( ) NR-15

### Questão 05

De acordo com o Anexo IV do Decreto nº 3.048/1999, o agente de risco que **não** está listado entre os agentes nocivos que podem caracterizar aposentadoria especial é:

- A ( ) frio
- B ( ) ruído
- C ( ) calor
- D ( ) vibração

### Questão 06

Entre os riscos físicos mais comuns no ambiente ocupacional, podemos citar:

- A ( ) eletricidade, poeira e estresse térmico
- B ( ) radiações ionizantes, ruído e vibrações
- C ( ) vírus, bactérias e compostos orgânicos
- D ( ) má postura, iluminação e esforço repetitivo

### Questão 07

A classe de incêndio do tipo A refere-se a materiais combustíveis sólidos que queimam tanto na superfície quanto na profundidade, como:

- A ( ) graxa, óleo e gasolina
- B ( ) fiação elétrica energizada
- C ( ) panela com óleo em combustão
- D ( ) madeira, papel e tecido

### Questão 08

A exposição ocupacional ao benzeno está relacionada principalmente ao desenvolvimento de:

- A ( ) rinite alérgica
- B ( ) dermatite de contato
- C ( ) câncer hematológico, como a leucemia
- D ( ) bronquite crônica e doenças respiratórias não específicas

### Questão 09

Durante uma atividade de manutenção em uma marcenaria, uma faísca atingiu restos de serragem acumulados no chão, iniciando um incêndio. Considerando a teoria do triângulo do fogo, a serragem se comportou como:

- A ( ) calor
- B ( ) catalizador
- C ( ) comburente
- D ( ) combustível

### Questão 10

Uma empresa do setor logístico possui 60 trabalhadores, cada um com jornada mensal de 200 horas. No período de 12 meses, ocorreram 18 acidentes de trabalho com afastamento. De acordo com a legislação vigente, o valor da Taxa de Frequência para esse período é:

- A ( ) 100
- B ( ) 125
- C ( ) 150
- D ( ) 200

### Questão 11

A análise dos processos mentais envolvidos na realização de tarefas, levando em conta fatores como atenção, memória, tomada de decisão e percepção de riscos, está diretamente relacionada à ergonomia do seguinte tipo:

- A ( ) física
- B ( ) cognitiva
- C ( ) ambiental
- D ( ) organizacional

### Questão 12

A hierarquia das medidas de controle prioriza os equipamentos de proteção coletiva na prevenção de acidentes e doenças do trabalho. Um equipamento de proteção coletiva que pode ser usado para segurança no trabalho em altura é o:

- A ( ) sistema de guarda-corpo
- B ( ) talabarte de segurança
- C ( ) cinturão tipo paraquedista
- D ( ) trava-quedas deslizante com absorvedor de energia

### Questão 13

Em uma empresa, a fiação elétrica foi instalada no alto das paredes e coberta por canaletas plásticas para impedir o contato acidental com os cabos. Segundo a NR-10, essa providência é considerada:

- A ( ) medida de proteção individual por meio de isolamento
- B ( ) técnica de desenergização e aterramento temporário
- C ( ) procedimento de bloqueio e sinalização de segurança
- D ( ) medida de proteção coletiva por meio de barreiras e invólucros

### Questão 14

Durante o turno da noite em uma fábrica de embalagens, um operador esbarrou acidentalmente no botão de partida de uma máquina, que iniciou o ciclo de forma repentina, quase atingindo outro colaborador que realizava a limpeza na área. De acordo com a NR-12, esse cenário evidencia a ausência de:

- A ( ) parada de emergência monitorada via interface digital
- B ( ) sincronismo automático do circuito de intertravamento
- C ( ) sistema de bloqueio com tempo de retardo programado
- D ( ) dispositivo que impeça acionamento involuntário ou acidental

### Questão 15

Em uma indústria metalúrgica, trabalhadores operam esmerilhadeiras e prensas pneumáticas, sendo submetidos a níveis de pressão sonora superiores ao limite de tolerância estabelecido pelas normas regulamentadoras. Nessa situação, o equipamento de proteção individual mais adequado para mitigar os efeitos desse agente físico é:

- A ( ) abafador de ruídos tipo concha
- B ( ) capacete com viseira acoplada
- C ( ) respirador com filtro PFF1
- D ( ) óculos de proteção com proteção lateral

### Questão 16

Em conformidade com a Norma Regulamentadora nº 5 (NR-5), uma das situações que exigem a convocação de reunião extraordinária da CIPA está apresentada na seguinte alternativa:

- A ( ) sempre que houver troca de presidente da comissão
- B ( ) nomeação de novos membros da CIPA
- C ( ) ocorrência de acidente de trabalho grave ou fatal
- D ( ) falta de quórum na última reunião ordinária

### Questão 17

Paula, auxiliar de produção, foi empurrada por uma colega durante o expediente, após um desentendimento relacionado à distribuição das tarefas no setor. A queda resultou em fratura no braço, exigindo afastamento médico superior a 15 dias. Segundo a legislação previdenciária vigente, essa situação:

- A ( ) não caracteriza acidente de trabalho, pois foi causada por conduta intencional da colega e não pela atividade profissional
- B ( ) será considerada acidente de trabalho por equiparação, pois houve agressão relacionada ao exercício do trabalho
- C ( ) exige boletim de ocorrência para que seja reconhecida como acidente de trajeto, por não ter ocorrido diretamente na atividade produtiva
- D ( ) somente será considerada acidente de trabalho se houver reincidência por parte da agressora e comprovação de omissão da empresa

### Questão 18

A Norma Regulamentadora que estabelece requisitos de segurança e saúde no trabalho para o gerenciamento de resíduos industriais é:

- A ( ) NR-21
- B ( ) NR-23
- C ( ) NR-25
- D ( ) NR-29

### Questão 19

No atendimento de primeiros socorros, a etapa que consiste na identificação de sintomas (informações subjetivas fornecidas pela vítima, como dor, enjoo ou tontura), sendo essencial para orientar a conduta do socorrista, é chamada de:

- A ( ) anamnese
- B ( ) exame físico objetivo
- C ( ) estabilização cervical
- D ( ) avaliação do nível de consciência

### Questão 20

De acordo com o Anexo 1 da NR-15, o tempo máximo permitido de exposição diária a um nível de ruído de 92 dB(A) é de:

- A ( ) 8 horas
- B ( ) 6 horas
- C ( ) 3 horas
- D ( ) 1 hora

## PORTUGUÊS

### No Grupo C da Copa, Brasil estreia mais cedo e não consegue fugir do forte calor, mas rivais são boa notícia

*Seleção terá estreia difícil contra Marrocos, mas depois enfrentará Haiti e Escócia*

O Brasil já conhece seus primeiros adversários na Copa do Mundo de 2026. No Grupo C, a seleção de Carlo Ancelotti irá brigar por uma vaga na segunda fase com Marrocos, Escócia e Haiti. Uma missão não tão difícil, já que podem ser até três classificados por chave. Mas que deverá ser marcada por obstáculos extracampo.

Por estar num dos primeiros grupos, o Brasil já estreará no terceiro dia da Copa, 13 de junho. Logo, terá menos tempo de preparação do que outras seleções. Para completar, fará seus primeiros jogos na costa Leste dos Estados Unidos (a Fifa distribuirá os confrontos entre Boston, Nova Jersey, Filadélfia, Atlanta e Miami). Com isso, já sabe que terá que realizar uma viagem mais longa na terceira rodada, quando sairá da ponta Nordeste para o Sul do país.

Este não é o pior dos cenários. Há outros grupos que demandarão deslocamentos mais complexos. Mas a pior notícia é que os brasileiros terão que encarar as altas temperaturas da região (que ainda por cima é mais sujeita aos fenômenos climáticos que interrompem as partidas).

O calor era uma forte preocupação do técnico Carlo Ancelotti antes do sorteio. Presente na comissão técnica da Itália em 1994, ele lembra do quanto sua seleção sofreu com as altas temperaturas do verão americano. Sem sorte nas bolinhas, terá que passar por este desafio de novo.

Por outro lado, a composição do grupo aparentemente representa um “refresco” para Ancelotti. Se o Brasil estreará diante da forte seleção marroquina, depois terá pela frente adversários menos tradicionais: o Haiti, em 19 de junho; e a Escócia, no dia 24. Mas é importante não subestimá-los, já que todos se classificaram em primeiro de seus grupos desbancando concorrentes mais badalados.

Fonte:

<https://oglobo.globo.com/esportes/futebol/noticia/2025/12/05/no-grupo-c-da-copa-brasil-estreia-mais-cedo-e-nao-consegue-fugir-do-forte-calor-mas-rivals-sao-boa-noticia-analise.ghtml>. Excerto adaptado. Acesso em 05/12/2025

### Questão 21

O texto afirma que o Brasil estreará cedo e enfrentará forte calor. A função principal dessa informação inicial é:

- A ( ) salientar o início precoce da preparação, o que certamente prejudicará a seleção
- B ( ) contextualizar um desafio logístico que repercute no desempenho esportivo
- C ( ) introduzir um contraste entre fatores climáticos e vantagens competitivas
- D ( ) antecipar uma crítica à organização do torneio e aos critérios do sorteio

### Questão 22

Ao mencionar que “há outros grupos que demandarão deslocamentos mais complexos” (3º parágrafo), o autor do texto pretende:

- A ( ) justificar a distribuição das sedes pela organização da Copa
- B ( ) criticar implicitamente o modo como os grupos foram criados
- C ( ) relativizar a dificuldade, comparando-a a situações mais severas
- D ( ) minimizar o impacto dos trajetos longos atribuídos à seleção brasileira

### Questão 23

A expressão “por outro lado”, que introduz o 5º parágrafo do texto, estabelece:

- A ( ) oposição entre desafios climáticos e vantagens competitivas
- B ( ) ruptura completa de foco temático, mudando o assunto central
- C ( ) suspensão provisória da argumentação, sem alteração de sentido
- D ( ) correção de uma informação equivocada mencionada anteriormente

### Questão 24

O texto sugere que enfrentar Haiti e Escócia após Marrocos representa um “refresco” (5º parágrafo) porque essas duas primeiras seleções:

- A ( ) têm resultados recentes superiores aos de Marrocos
- B ( ) têm estrutura tática mais complexa, exigindo menos desgaste
- C ( ) são equipes menos tradicionais, embora classificadas em 1º lugar
- D ( ) enfrentaram adversários fracos e, portanto, têm baixo nível técnico

### Questão 25

Considerando o propósito do texto, sua função principal é:

- A ( ) persuadir o leitor a apoiar a seleção nacional
- B ( ) divertir o leitor com relatos cômicos sobre a Copa
- C ( ) informar o leitor com fatos objetivos sobre clima e logística
- D ( ) interpretar as condições da seleção, oferecendo análise especializada

### Questão 26

“Por estar num dos primeiros grupos, o Brasil já estreará no terceiro dia da Copa, 13 de junho. **Logo**, terá menos tempo de preparação do que outras seleções” (2º parágrafo). Nesse trecho, o conector em destaque expressa:

- A ( ) marcação temporal de imediatez
- B ( ) retomada de um dado estatístico
- C ( ) oposição a uma previsão anterior
- D ( ) conclusão de uma inferência causal

### Questão 27

“O calor **era** uma forte preocupação do técnico Carlo Ancelotti antes do sorteio” (4º parágrafo). Nesse trecho, o verbo em destaque está flexionado no pretérito:

- A ( ) perfeito do indicativo
- B ( ) imperfeito do indicativo
- C ( ) imperfeito do subjuntivo
- D ( ) mais-que-perfeito do indicativo

### Questão 28

“No Grupo C da Copa, Brasil estreia **mais** cedo e **não** consegue fugir do forte calor, mas rivais são boa notícia” (título). Os termos em destaque são classificados, respectivamente, como:

- A ( ) adjetivo e advérbio
- B ( ) advérbio e advérbio
- C ( ) adjetivo e conjunção
- D ( ) advérbio e conjunção

### Questão 29

“Com **isso**, já sabe que terá que realizar uma viagem mais longa na terceira rodada, quando sairá da ponta Nordeste para o Sul do país” (2º parágrafo). Nesse trecho, o pronome em destaque retoma:

- A ( ) o fato de o Brasil enfrentar Marrocos na estreia
- B ( ) a obrigatoriedade de jogar na costa oeste dos EUA
- C ( ) o conjunto de condições ligadas à estreia antecipada
- D ( ) a distribuição dos jogos por regiões de altas temperaturas

### Questão 30

No trecho “a Fifa distribuirá os confrontos entre Boston, Nova Jersey, Filadélfia, Atlanta e Miami” (2º parágrafo), o emprego das vírgulas indica:

- A ( ) enumeração de termos de mesma função sintática
- B ( ) intercalação de elementos verbais equivalentes
- C ( ) deslocamento de adjunto adverbial posposto
- D ( ) omissão de verbo, facilitada pela pontuação

## RACIOCÍNIO LÓGICO

### Questão 31

Um grupo é formado por 11 turistas cariocas, 13 turistas paulistas e 16 turistas baianos. Escolhendo-se ao acaso um desses turistas, a probabilidade de que ele **não** seja paulista é de:

- A ( ) 65,0%
- B ( ) 65,5%
- C ( ) 67,0%
- D ( ) 67,5%

### Questão 32

Paulo e Sueli venderam, ao todo, **Q** bilhetes de uma rifa. Se Paulo vendeu 0,624 de **Q**, o menor número de bilhetes que Sueli pode ter vendido corresponde a:

- A ( ) 45
- B ( ) 46
- C ( ) 47
- D ( ) 48

**Questão 33**

Marta possui 10 livros distintos e deve escolher alguns desses livros sem se importar com a ordem das escolhas. O número máximo de maneiras diferentes de Marta escolher pelo menos 9 desses livros é:

- A ( ) 10
- B ( ) 11
- C ( ) 45
- D ( ) 90

**Questão 34**

Os termos da sequência (1, 3, 6, 18, 36, 108, 216, ...) foram obtidos segundo um determinado padrão. Mantido esse padrão, o 9º termo dessa sequência é igual a:

- A ( ) 1.296
- B ( ) 1.216
- C ( ) 848
- D ( ) 648

**Questão 35**

Uma academia tem 100 alunos matriculados e oferece várias modalidades de lutas marciais, entre elas, judô e caratê. Sabe-se que 40 alunos não praticam caratê, 40 não praticam judô e 40 praticam judô e caratê. Então, o número de alunos matriculados que praticam caratê e não praticam judô corresponde a:

- A ( ) 10
- B ( ) 20
- C ( ) 40
- D ( ) 80

**INFORMÁTICA****Questão 36**

No que diz respeito aos dispositivos utilizados na configuração dos microcomputadores e notebooks, dois deles são descritos a seguir.

- I. opera na entrada dos dados a serem processados, na conversão de imagens ou documentos em papel para o formato digital. É empregado na captura de fotografias, desenhos, ilustrações, textos e outros tipos de documentos para edição e exibição em um computador.
- II. funciona na saída dos dados processados, sendo utilizado na produção de gráficos e desenhos de alta qualidade em grande escala. Frequentemente, é empregado na impressão de desenhos de grandes dimensões, como mapas cartográficos e projetos de engenharia, geralmente superiores aos tamanhos padrão oferecidos por impressoras comuns.

Os dispositivos descritos em I e em II são conhecidos, respectivamente, como:

- A ( ) plotter e isostick
- B ( ) scanner e plotter
- C ( ) isostick e gateway
- D ( ) gateway e scanner

**Questão 37**

Um funcionário da Prefeitura de Caruaru - PE está navegando em sites da internet por meio do browser Microsoft Edge, em um microcomputador Intel com Windows 10 BR (x64) e, no momento, está visualizando a homepage que corresponde ao endereço eletrônico <https://caruaru.pe.gov.br/>. Nessas condições, pressionou uma tecla de função que possibilitou a visualização do site na modalidade tela inteira. Para finalizar, executou um atalho de teclado que tem por significado mostrar ou ocultar a Área de Trabalho.

A sigla pela qual é conhecido o endereço eletrônico, a tecla de função e o atalho de teclado estão indicados, respectivamente, na seguinte alternativa:

- A ( ) WIN, F11 e Win + T
- B ( ) DNS, F12 e Win + S
- C ( ) URL, F11 e Win + D
- D ( ) SSL, F12 e Win + A

### Questão 38

Um texto foi digitado no editor Writer da suíte LibreOffice 25.8.3.2 em português e ao final três operações, descritas a seguir, foram realizadas.

- I. O primeiro parágrafo do texto, inicialmente com alinhamento justificado, foi selecionado e, em seguida, um atalho de teclado foi executado para aplicar alinhamento à esquerda.
- II. O cursor do mouse foi posicionado no início do texto e uma tecla de função foi pressionada para verificar a ortografia e gramática do documento.
- III. Ao final da atividade, o texto digitado foi salvo em um documento por meio da execução de outro atalho de teclado, que tem por significado "Salvar como...".

Nesse contexto, o atalho de teclado em I, a tecla de função em II e o atalho de teclado em III são, respectivamente:

- A ( ) Ctrl + L, F3 e Ctrl + S  
B ( ) Ctrl + E, F7 e Ctrl + S  
C ( ) Ctrl + E, F3 e Ctrl + Shift + S  
D ( ) Ctrl + L, F7 e Ctrl + Shift + S

### Questão 39

A planilha da figura abaixo foi criada no Excel do pacote MS Office 2024 BR (x64) em um microcomputador Intel com Windows 11 BR, tendo sido realizados os procedimentos descritos a seguir.

- I. Nas células de D4 a F6 constam as cotações dos fornecedores FNC1, FNC2 e FNC3 para os itens descritos em B4, B5 e B6.
- II. Mediante o uso das funções do Excel, o conteúdo de G4 foi determinado por meio de uma fórmula que utiliza a função MENOR e, em seguida, essa fórmula foi copiada para G5 e G6.
- III. Para finalizar, em H4 foi inserida uma fórmula usando a função SE que compara o valor da menor cotação em G4 com os valores apresentados pelos fornecedores de D4 a F4 e emprega o conceito de referência absoluta para mostrar a sigla do fornecedor para o item considerado, concluindo com a cópia dessa fórmula para as células H5 e H6.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2				FORNECEDOR			MENOR	EMPRESA
3	#	Descrição	Qtd	FNC1	FNC2	FNC3	COTAÇÃO	VENCEDORA
4	1	Pendrive 64 GB	20	R\$49,00	R\$51,00	R\$45,00	R\$45,00	FNC3
5	2	Impressora Epsa	2	R\$897,00	R\$976,00	R\$999,00	R\$897,00	FNC1
6	3	SSD 480 GB	30	R\$259,00	R\$234,00	R\$301,00	R\$234,00	FNC2
7						TOTAL	R\$1.176,00	

Nesse contexto, as fórmulas inseridas em G5 e em H6 são, respectivamente:

- A ( ) =MENOR(D5:F5) e =SE(G6=D6;\$D\$3;SE(G6=E6;\$E\$3;\$F\$3))  
B ( ) =MENOR(D5:F5) e =SE(G6=D6;#D#3;SE(G6=E6;#E#3;#F#3))  
C ( ) =MENOR(D5:F5;1) e =SE(G6=D6;\$D\$3;SE(G6=E6;\$E\$3;\$F\$3))  
D ( ) =MENOR(D5:F5;1) e =SE(G6=D6;#D#3;SE(G6=E6;#E#3;#F#3))

### Questão 40

As ferramentas Google representam um conjunto de soluções desenvolvidas que visam facilitar a comunicação, colaboração e produtividade, tanto para usuários pessoais quanto para empresas. Uma delas constitui um serviço de gerenciamento de calendário online e gratuito, que permite aos usuários a criação, a edição e a sincronização de eventos em diferentes dispositivos, facilitando o planejamento e a organização de atividades diárias, além de evitar o esquecimento de compromissos importantes.

Essa ferramenta Google é conhecida como:

- A ( ) Agenda  
B ( ) Team  
C ( ) Drive  
D ( ) Meet