



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAGRO

Concurso Público – Edital 02/2024
Prova Objetiva – 09/06/2024



CAMPO MAGRO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO
ORGULHO DE TRABALHAR E VIVER AQUI

INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO
ASSINO DECLARANDO QUE LI E COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO:		ORDEM

106 – Técnico em Segurança do Trabalho

INSTRUÇÕES

1. Confira, acima, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
2. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. **Antes de iniciar a prova**, confira a numeração de todas as páginas.
3. Esta prova é composta de 30 questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas ao aplicador de prova.
6. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome nele impresso corresponde ao seu. Caso haja irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica de tinta preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
8. A duração da prova é de 4 horas e esse tempo é destinado à resolução das questões e à transcrição das respostas para o cartão-resposta.
9. **Terá sua prova anulada e será automaticamente desclassificado do Concurso Público o candidato que:**
 - se recusar a entregar o material de prova ao término do tempo destinado para a sua realização;
 - não se submeter ao controle de detecção de metal;
 - se ausentar do recinto durante a realização da prova sem o acompanhamento de membro da equipe de aplicação do Concurso Público;
 - se afastar da sala durante a realização da prova portando o material de prova;
 - se retirar da sala de prova antes de decorrida 1 hora e 30 minutos do início da prova;
 - se retirar definitivamente da sala de prova em desacordo com o subitem 11.11 do edital (os 3 últimos candidatos de cada turma só poderão se retirar da sala de prova simultaneamente).
10. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o material de prova.
11. Após a entrega do material ao aplicador de prova, dirija-se imediatamente ao portão de saída e retire-se do local de prova, sob pena de ser excluído do Concurso Público.
12. Se desejar, anote as respostas no quadro disponível no verso desta folha, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas



RESPOSTAS

01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto a seguir é referência para as questões 01 a 10.

Produtividade subutilizada das mulheres nordestinas

Shireen Mahdi

Segundo dados de 2023 do IBGE, na região Nordeste a taxa de participação da força de trabalho caiu para 54%; em contraste, na região Sudeste a taxa é 65% e, no Brasil, como um todo, 62%. Surpreendentemente, isso acontece apesar do aumento da população em idade ativa na região Nordeste. A sub-representação das mulheres nordestinas no mercado de trabalho tem um papel importante nessa história. A participação dos homens na força de trabalho da região é de 66%, ao passo que a das mulheres é de apenas 44%.

Será que as mulheres e meninas nordestinas são menos qualificadas ou capazes que seus pares do sexo masculino para conseguir um emprego? Pelo contrário: as meninas da região concluem o ensino formal com resultados de aprendizagem melhores, o que lhes permite entrar no mercado de trabalho com capacidades superiores às dos homens. **No entanto**, essas capacidades acumuladas são pouco absorvidas pelo mercado de trabalho. O Relatório de Capital Humano Brasileiro, publicado pelo Banco Mundial, **estima** que, em média, 46% do potencial produtivo das mulheres brasileiras (seu capital humano acumulado) não foi absorvido pelo mercado de trabalho em 2019. No Nordeste, esse número sobe para 56%. **Em outras palavras**, ao deixar essas mulheres desempregadas, o Brasil e o Nordeste estão jogando muito dinheiro fora.

Trata-se de uma oportunidade perdida para uma região caracterizada por uma das estruturas demográficas mais jovens do país. O Nordeste tem condições de se beneficiar desse dividendo demográfico se puder oferecer bons resultados no mercado de trabalho a todos os seus jovens. Além disso, os nove estados da região, que, juntos, **abrigavam** 27% da população brasileira em 2022, representavam apenas 14% do PIB nacional – e quase 50% dos brasileiros em situação de pobreza crônica viviam no Nordeste (dados de 2021). Portanto, é difícil imaginar como o Nordeste poderia alcançar as regiões mais ricas do país e enfrentar seus profundos desafios de desigualdade sem mobilizar o talento de suas mulheres.

Há muitas razões _____ as mulheres enfrentam dificuldades para entrar no mercado de trabalho. As responsabilidades domésticas e os cuidados infantis são obstáculos importantes. O número insuficiente de creches e pré-escolas públicas ou com preços acessíveis **amplifica** os efeitos dessas responsabilidades, especialmente nos primeiros anos após o parto. Preconceitos de gênero, **que** desencorajam a participação de mulheres no mercado de trabalho, também **impõem** desafios significativos. [...] Outros obstáculos são a disparidade salarial entre homens e mulheres e a renda baixa do trabalho informal, que aumentam os custos de oportunidade do trabalho feminino. [...]

Tudo isso **destaca** a urgência de uma agenda de políticas públicas coordenada para colocar mais mulheres no mercado de trabalho. Para criar um ambiente mais favorável para as mulheres, é necessário aumentar a oferta de serviços de cuidados infantis a preços _____, promover flexibilidade no trabalho e garantir licença parental remunerada e benefícios de maternidade e paternidade. As políticas e os programas que apoiam o empreendedorismo das mulheres, tais como o acesso a recursos financeiros e à formação, podem ajudar a empoderar as mulheres, especialmente as muitas que atuam no setor informal. Políticas de igualdade salarial entre homens e mulheres e iniciativas de combate a estereótipos e à _____ são igualmente importantes.

Isso inclui incentivos às empresas para que promovam maior diversidade de gênero, inclusive em posições de liderança e conselhos de administração, para, assim, servirem como exemplo poderoso para as meninas de todo o país. [...] O Nordeste, uma região com muito potencial e muitos desafios, parece ignorar a riqueza oculta do potencial de suas mulheres. Vamos transformar essas mulheres e meninas num motor de crescimento futuro para a região.

Disponível em: https://www1.folha.uol.com.br/colunas/shireen-mahdi/2024/03/produtividade-subutilizada-das-mulheres-nordestinas.shtml?utm_source=whatsapp&utm_medium=social&utm_campaign=compwa. Adaptado.

01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna no 4.º parágrafo.

- a) que
- ▶ b) pelas quais
- c) onde
- d) no que
- e) cujas

02 - Considerando a ortografia oficial, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas no 5.º parágrafo, na ordem em que aparecem no texto.

- a) acessíveis – discriminação
- b) assecíveis – discriminação
- c) acesíveis – discriminalização
- ▶ d) acessíveis – discriminação
- e) asessíveis – discriminação

03 - De acordo com as ideias do texto, as mulheres nordestinas:

- ▶ a) têm menos oportunidades de emprego que os homens daquela região, embora sejam mais competentes do que eles.
- b) são prioridade na agenda de políticas públicas de emprego e benefícios de maternidade no Nordeste.
- c) apresentam capacidades incompatíveis com o mercado de trabalho.
- d) servem de exemplo, ocupando posições de liderança em empresas com diversidade de gênero.
- e) representam a maior parcela da população jovem do Nordeste.

04 - De acordo com os dados de 2023 do IBGE apresentados no texto, o percentual de participação das mulheres na força de trabalho nordestina:

- a) corresponde a 54%, contrastando com os 65% da região Sudeste.
- b) é resultado do aumento da população feminina em idade ativa na região Nordeste.
- c) chegou a 56% em 2019, enquanto o potencial produtivo total das mulheres brasileiras era de 46%.
- ▶ d) influencia diretamente a queda da taxa de participação da força de trabalho total na região Nordeste.
- e) apresentou queda em 2022 por conta do baixo PIB da região nordestina em relação ao PIB nacional.

05 - De acordo com o texto, em relação à força de trabalho masculina, a competência feminina no mercado de trabalho nordestino é:

- a) otimizada.
- b) compatível.
- c) equilibrada.
- d) privilegiada.
- ▶ e) desfavorecida.

06 - De acordo com o texto, o que significa a “oportunidade perdida” de que trata o terceiro parágrafo?

- a) A queda do PIB nacional.
- b) A falta de políticas públicas de emprego.
- c) A falta de ensino formal para a população masculina.
- d) As responsabilidades domésticas e os cuidados infantis.
- ▶ e) O desperdício da mão de obra feminina da população mais jovem do país.

07 - No que diz respeito aos referentes das formas verbais empregadas no texto, assinale a alternativa correta.

- a) “estima” (2.º parágrafo) foi utilizado em concordância com “Banco Mundial”.
- b) “abrigavam” (3.º parágrafo) foi utilizado em concordância com “juntos”.
- ▶ c) “amplifica” (4.º parágrafo) foi utilizado em concordância com “O número insuficiente de creches e pré-escolas públicas ou com preços acessíveis”.
- d) “impõem” (4.º parágrafo) foi utilizado em concordância com “desafios significativos”.
- e) “destaca” (5.º parágrafo) foi utilizado em concordância com “a urgência de uma agenda de políticas públicas”.

08 - O termo “que”, destacado no 4.º parágrafo, é relativo a:

- ▶ a) “Preconceitos de gênero”.
- b) “desencorajam”.
- c) “participação de mulheres”.
- d) “mercado de trabalho”.
- e) “impõem desafios significativos”.

09 - A expressão “No entanto”, destacada no 2.º parágrafo, pode ser corretamente substituída por:

- a) Portanto
- b) Desse modo
- ▶ c) Contudo
- d) Logo
- e) Então

10 - Considere as seguintes expressões:

1. Ou seja
2. Isto é
3. Quer dizer
4. Apesar disso

É/São expressão(ões) que pode(m) substituir, sem prejuízo de sentido, a expressão “Em outras palavras”, destacada no 2.º parágrafo:

- a) 4, apenas.
- b) 1 e 2, apenas.
- c) 3 e 4, apenas
- ▶ d) 1, 2 e 3, apenas.
- e) 1, 2, 3 e 4.

RACIOCÍNIO MATEMÁTICO

- 11 - Um rio deságua em um certo lago com a vazão de $5 \text{ m}^3/\text{min}$. Sabe-se que, em média, esse rio possui 100 g/m^3 de um certo sal diluído em suas águas. De acordo com essas informações, quantos kg de tal sal são despejados pelo rio no lago em 12 horas?
- a) 36
 - ▶ b) 360
 - c) 36.00
 - d) 3.6000
 - e) 3.600.000
- 12 - Para fazer uma certa receita, um cozinheiro precisa utilizar sal e açúcar. Sabendo-se que a quantidade de açúcar utilizada será o triplo da quantidade de sal e que as quantidades de sal e açúcar utilizadas juntas somam 50 kg, quantos kg de sal e açúcar o cozinheiro usará, respectivamente, na receita?
- a) 11,5 e 38,5
 - b) 12,2 e 37,8
 - c) 12,4 e 37,6
 - ▶ d) 12,5 e 37,5
 - e) 36,6 e 13,4
- 13 - Qual o valor de $3.541^3 - 3.540^3$?
- a) 1
 - b) 12.535.190
 - c) 27.354.422
 - ▶ d) 37.605.421
 - e) 88.761.333.421
- 14 - Um fazendeiro tem 4 km de cerca já pronta. Ele usará toda a cerca pronta para fazer um cercado para suas vacas em seu pasto. Utilizando toda a cerca, ele irá cercar uma área de pasto com o formato de um quadrado ou de um círculo. De modo que os animais tenham mais espaço para pastar, a melhor opção é um cercado com o formato de um:
- a) quadrado, cuja área será 1 km^2 .
 - ▶ b) círculo, cuja área será aproximadamente $4/3 \text{ km}^2$.
 - c) quadrado, cuja área será 16 km^2 .
 - d) círculo, cuja área será aproximadamente $16/3 \text{ km}^2$.
 - e) quadrado, cuja área será 2 km^2 .
- 15 - Qual é o quádruplo da metade de um terço?
- a) $1/6$
 - ▶ b) $5/6$
 - c) $5/3$
 - d) $5/2$
 - e) $10/3$
- 16 - A média aritmética simples entre os seguintes sete números inteiros positivos 14, 2, 7, 7, A, B, 11 é 13. Com relação a A e B, assinale a alternativa correta.
- a) $A - B = 50$
 - b) $A = 70$
 - c) $A = 61$
 - ▶ d) A e B são menores que 50
 - e) $A + B = 10$
- 17 - Na produção de cimento, o calcário é utilizado como matéria-prima. Se, com 5 t de calcário, fazem-se 3,6 t de cimento, quantos gramas de cimento são feitos com 1 kg de calcário?
- a) 0,72
 - b) 7,2
 - ▶ c) 720
 - d) 1.300
 - e) 7.200
- 18 - Um trapézio de altura 13 cm tem área igual a 91 cm^2 . A média aritmética simples entre as bases maior e menor desse trapézio vale:
- a) 6
 - ▶ b) 7
 - c) 8
 - d) 10
 - e) 14

19 - Um grupo de três marinheiros e um capitão desembarcam de seu navio em uma ilha deserta e encontram um baú com moedas de ouro em uma das cavernas da ilha. Ao debaterem como fariam para dividir as moedas, decidem que o capitão ficaria com 50 moedas e cada um dos outros três marinheiros ficaria com um terço do restante. Ao retornarem ao navio, o capitão decide que o mais justo seria que ele desse duas moedas a cada um dos outros três marinheiros, retiradas de sua cota de 50 moedas, pois, assim, ele, o capitão, ficaria com dez por cento a mais de moedas que um marinheiro. Quantas moedas havia no baú encontrado?

- a) 124
- b) 154
- ▶ c) 164
- d) 174
- e) 194

20 - A média aritmética simples dos seguintes cinco números reais A, B, 3, 5, 11 é 20, e a média aritmética simples desses mesmos números retirando-se o número A é 15. Quais os valores de A e B respectivamente?

- a) 20 e 61
- b) 35 e 46
- c) 39 e 42
- ▶ d) 40 e 41
- e) 50 e 31

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21 - No âmbito das organizações, o gerenciamento de riscos ocupacionais das atividades, conforme a NR-01, deve ser implementado por:

- ▶ a) estabelecimento.
- b) posto de trabalho.
- c) frente de trabalho.
- d) departamento.
- e) filial.

22 - De acordo com a Norma Regulamentadora 04, em relação ao Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), é correto afirmar que:

- a) ele deve ser composto de diversos profissionais, entre eles fisioterapeuta do trabalho.
- b) o técnico de segurança do trabalho deve dedicar quarenta horas por semana para as atividades do serviço.
- c) o médico do trabalho deve dedicar, no mínimo, dez horas (tempo parcial) por semana para as atividades do serviço.
- ▶ d) ele deve ser constituído nas modalidades individual, regionalizado ou estadual.
- e) ele deve ser coordenado por um engenheiro de segurança do trabalho.

23 - Para fins de dimensionamento, os canteiros de obras e as frentes de trabalho com no máximo _____ trabalhadores e situados na mesma unidade da federação não são considerados como estabelecimentos, mas como integrantes da empresa de engenharia principal responsável, a quem cabe organizar os SESMT.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna no texto.

- a) 400
- b) 500
- ▶ c) 1000
- d) 1500
- e) 1800

24 - Em relação ao Equipamento de Proteção Individual (EPI), em conformidade com a NR-06, é correto afirmar que:

- a) o Certificado de Aprovação (CA) concedido ao EPI tem validade de 5 anos.
- b) cabe ao trabalhador responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica do EPI.
- ▶ c) todo EPI deve apresentar, em caracteres indelévels, legíveis e visíveis, marcações com o número do CA.
- d) cabe ao órgão de âmbito regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho emitir ou renovar o CA.
- e) cabe ao fabricante, quanto ao EPI, comunicar ao órgão nacional competente qualquer irregularidade observada.

25 - A organização contratada está dispensada da constituição de CIPA própria no caso de prestação de serviços a terceiros com duração máxima de:

- a) 60 dias.
- b) 90 dias.
- c) 120 dias.
- d) 150 dias.
- ▶ e) 180 dias.

- 26 - A organização deve promover treinamento para o representante nomeado da NR-05 e para os membros da CIPA, titulares e suplentes, antes da posse. Para estabelecimentos que apresentem grau de risco 1, o treinamento deve ter carga horária mínima de:**
- ▶ a) 8 horas.
 - b) 12 horas.
 - c) 16 horas.
 - d) 20 horas.
 - e) 40 horas.
- 27 - Para fins de aplicação da NR-10, a tensão superior a 50 volts em corrente alternada ou 120 volts em corrente contínua e igual ou inferior a 1000 volts em corrente alternada ou 1500 volts em corrente contínua, entre fases ou entre fase e terra, é considerada:**
- a) alta tensão.
 - ▶ b) baixa tensão.
 - c) tensão de segurança.
 - d) extra baixa tensão.
 - e) tensão nominal.
- 28 - Conforme disposto na NR-17, deve-se observar em todos os locais e situações de trabalho internos a Norma de Higiene Ocupacional n.º 11 (NHO 11) da Fundacentro, a qual estabelece os níveis mínimos de:**
- a) temperatura.
 - b) umidade relativa do ar.
 - c) velocidade do ar.
 - ▶ d) iluminamento.
 - e) ruído.
- 29 - Conforme dispõe a NR-11, considera-se "Transporte manual de sacos" toda atividade realizada de maneira contínua ou descontínua, essencial ao transporte manual de sacos, na qual o peso da carga é suportado, integralmente, por um só trabalhador, compreendendo também o levantamento e sua deposição. De acordo com a mesma norma, a distância máxima para o transporte manual de um saco é de:**
- a) 40 metros.
 - b) 50 metros.
 - ▶ c) 60 metros.
 - d) 70 metros.
 - e) 80 metros.
- 30 - O exercício de trabalho em condições de insalubridade de grau mínimo, de acordo com o que dispõe a NR-15, assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo da região, equivalente a:**
- a) 5%.
 - ▶ b) 10%.
 - c) 15%.
 - d) 20%.
 - e) 30%.