



Caderno de Provas

CCN 12 – NM

FISCAL DE OBRAS

**Edital Nº. 001/2024 –
PREFEITO MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS/RN**

Data: ____/____/____

INSTRUÇÕES GERAIS PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

- Use apenas caneta esferográfica transparente de tinta azul ou preta.
- Escreva a data, a sua assinatura e o seu número de inscrição no espaço indicado nesta capa.
- A prova terá duração máxima de 3 (três) horas, incluindo o tempo para responder a todas as questões do **Caderno de Provas** e preencher a **Folha de Respostas**.
- Antes de retirar-se definitivamente da sala de provas, entregue a **Folha de Respostas** e o **Caderno de Provas** ao fiscal.
- Em momento algum a pessoa candidata poderá se retirar definitivamente da sala de provas com o **Caderno de Provas**.
- Este **Caderno de Provas** contém, respectivamente, 10 (dez) questões de Língua Portuguesa, 5 (cinco) questões de Informática e 15 (quinze) questões de Conhecimentos específicos.
- Se o **Caderno de Provas** contiver alguma imperfeição gráfica que impeça a leitura, comunique isso imediatamente ao Fiscal, para que seja efetuada de imediato a troca do Caderno.
- Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas **uma** resposta correta. Para a marcação da alternativa escolhida na **Folha de Respostas**, pinte completamente o campo correspondente conforme a figura a seguir:

	A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
⋮				

- Os rascunhos e as marcações feitas neste **Caderno de Provas** não serão considerados para efeito de avaliação.
- Interpretar as questões faz parte da avaliação; portanto, não é permitido solicitar esclarecimentos aos Fiscais.
- O preenchimento da **Folha de Respostas** é de sua inteira responsabilidade.
- A quantidade de questões objetivas e respectivas pontuações desta prova estão apresentadas a seguir:

<i>Disciplina</i>	<i>Número de questões</i>	<i>Pontos</i>
Língua Portuguesa	10 questões	30 pontos
Informática	05 questões	10 pontos
Conhecimentos específicos	15 questões	60 pontos
TOTAL DA PROVA	30 questões	100 pontos

ASSINATURA DO CANDIDATO:

NÚMERO DE INSCRIÇÃO:

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA – LÍNGUA PORTUGUESA

As questões de 01 a 10 referem-se ao texto a seguir.

O que as mulheres querem

Por *Natalia Pasternak*

Maternidade e carreira são temas de discussão em diversas áreas. Diferentes estudos científicos, analisando como as diferenças de gênero influenciam a vida acadêmica, chegaram a conclusões similares: ter filhos impacta muito mais a carreira científica das mulheres do que dos homens.

Estudos comparando homens com e sem filhos, e mulheres com e sem filhos, mostram que, para os homens, a decisão de ser pai passa quase despercebida em termos de impacto na carreira, enquanto, para as mulheres, traz um excesso de novas obrigações e complicações, incluindo a misoginia implícita que favorece mulheres sem filhos, porque o senso-comum acredita que o comprometimento da cientista com a ciência, uma vez que vira mãe, fica “dividido”.

Pesquisas feitas na pandemia mostraram que a sobrecarga de tarefas domésticas no período de isolamento, e com as crianças em casa, afetou muito mais a produtividade científica de mulheres. Há uma pressão social muito maior sobre as mulheres para que sejam responsáveis pela criança e pela casa. Some-se a isso o fato de que, em grande parte das carreiras científicas, os horários de trabalho não são nada convencionais. Trabalhar mais do que 48 horas semanais, e aos fins de semana, é rotina.

Na fantasia meritocrática, o fardo dos filhos deve ser estoicamente suportado por quem escolhe tê-los. Na realidade patriarcal, o fardo recai preferencialmente sobre a mulher. Quando realidade e fantasia se encontram, temos a carreira prejudicada pela maternidade convertida em “fato da vida”: ninguém mandou a mulher gostar mais de bebê do que de ciência.

Já os homens (no estado atual da tecnologia ainda indispensáveis para a reprodução da espécie) têm o privilégio de gostar tanto de bebês quanto de ciência, e não sofrer nada com isso. Não é “fato da vida”. É problema social que pode – e deve – ser resolvido com políticas públicas adequadas. Garantir que as oportunidades de ingresso e progressão de carreira sejam igualitárias deve levar em conta a questão da maternidade, e de como esta escolha “atrapalha”. Afinal, é a existência dos filhos que atrapalha? Ou a falta de estrutura e políticas adequadas?

A fala recente do presidente do CNPq Ricardo Galvão, queixando-se do movimento Parent in Science, que pede ações afirmativas e melhores condições de trabalho e progressão na carreira para mulheres cientistas, e o vazamento, também recente, de um parecer da mesma instituição que imputava a falta de experiência internacional de uma pesquisadora às suas duas gestações, chamaram atenção para o confortável aconchego com que a fantasia meritocrática e a realidade machista convivem ainda na academia brasileira.

Deveríamos pôr esse senso-comum informado por preconceitos de lado e concentrar a atenção em resolver o que realmente “atrapalha”. Falta de creche atrapalha. Falta de sala de amamentação em congresso atrapalha. Falta de licença compartilhada para ambos os genitores atrapalha. Falta de horas adequadas de trabalho para famílias com crianças pequenas atrapalha. Falta de treinamento para entender vieses cognitivos e machismo estrutural atrapalha – e rende pareceres carregados de machismo.

Para que a maternidade pare de “atrapalhar” a carreira das mulheres cientistas, precisamos garantir que estas questões sejam discutidas, e políticas públicas adequadas sejam implementadas. As mulheres não querem confete nem “privilégios”. Querem oportunidades, estrutura e avaliações adequadas à realidade. Querem ter o direito de balancear carreira e família sem que recaia sobre elas toda a responsabilidade de ambas. As mulheres concordam que maternidade “atrapalha”. Mas sabem que a culpa não é dos filhos. É da misoginia.

Disponível em: <<https://oglobo.globo.com/blogs/a-hora-da-ciencia/post/2024/02/o-que-as-mulheres-querem.ghtml>>. Acesso em: 18 de mar. de 2024. [Adaptado]

01. O tem como objetivo prioritário

- A) mostrar como a maternidade interfere no sucesso profissional das mulheres cientistas.
- B) defender um ponto de vista sobre as condições dadas à mulher cientista no mercado de trabalho.
- C) reivindicar a implementação de políticas públicas para garantir as carreiras profissionais de todas as mulheres.
- D) comparar os resultados de estudos relacionados ao impacto da maternidade na carreira das mulheres.

02. De acordo com o texto,

- A) as mulheres que não têm filhos não são alvos de preconceitos na carreira científica.
- B) o preconceito em relação à mulher cientista existe tão somente no mundo científico.
- C) as mulheres serão exitosas em suas carreiras ao se implantar políticas públicas adequadas.
- D) o insucesso da carreira profissional das mulheres ocorre devido tão somente à maternidade.

03. No penúltimo parágrafo, a repetição de

- A) palavras pertencentes à mesma classe gramatical revela o vocabulário restrito da autora.
- B) palavras pertencentes a classes gramaticais distintas dão um caráter monótono ao texto.
- C) uma mesma estrutura sintática enfatiza os fatores que comprometem o desempenho profissional das mulheres.
- D) uma mesma estrutura sintática gera uma redundância que compromete a clareza e a progressão discursiva do texto.

04. Considerando a progressão textual, o quinto parágrafo apresenta uma

- A) causa cuja consequência é revelada no parágrafo posterior.
- B) questão cuja solução é apresentada no parágrafo posterior.
- C) consequência em relação a uma constatação feita no parágrafo anterior.
- D) comparação em relação às informações apresentadas no parágrafo anterior.

Para responder às questões 5 e 6, considere o período a seguir.

Na fantasia meritocrática, o fardo dos filhos deve ser estoicamente suportado por quem escolhe tê-los.

05. A palavra “estoicamente” é classificada como

- A) adjetivo que pode ser substituído, sem alterar o sentido, por “arduamente”.
- B) advérbio que pode ser substituído, sem alterar o sentido, por “severamente”.
- C) adjetivo que pode ser substituído, sem alterar o sentido, por “intensamente”.
- D) advérbio que pode ser substituído, sem alterar o sentido, por “suavemente”.

06. O termo em destaque funciona como

- A) objeto direto do verbo “ter”, retomando uma informação.
- B) objeto indireto do verbo “ter”, antecipando uma informação.
- C) objeto direto do verbo “escolher”, retomando uma informação.
- D) objeto indireto do verbo “escolher”, antecipando uma informação.

07. Considerando que, em um texto, pode haver um cruzamento de vozes, no sexto parágrafo, identifica-se
- A) a presença de três vozes que, de maneira direta, confirmam o pensamento da autora.
 - B) a presença de duas vozes que, de maneira indireta, se contrapõem ao pensamento da autora.
 - C) a presença exclusiva da voz da autora, que faz uma denúncia ao machismo existente no mundo científico.
 - D) a presença exclusiva da voz de Ricardo Galvão, que solicita melhores condições de trabalho para as mulheres.
08. No início do último parágrafo, a locução conjuntiva “para que” é utilizada com o objetivo de interligar
- A) orações e introduzir uma conclusão.
 - B) períodos e introduzir uma finalidade.
 - C) orações e introduzir uma finalidade.
 - D) parágrafos e introduzir uma conclusão.
09. Durante o texto, a palavra “misoginia” é utilizada duas vezes. Em ambos os casos, misoginia significa
- A) aversão a mulheres.
 - B) atração por mulheres.
 - C) inabilidade das mulheres.
 - D) indignidade das mulheres.
10. Analise a oração a seguir.

[...] “chegaram a conclusões similares” [...]

Considerando a regência das palavras, a ausência de acento grave, nessa oração,

- A) não se justifica, pois ocorre a fusão de duas preposições.
- B) se justifica, pois se tem apenas uma preposição, exigida pelo verbo.
- C) não se justifica, pois ocorre a fusão de uma preposição e um artigo feminino.
- D) se justifica, pois se tem apenas um artigo feminino, exigido pelo substantivo.

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA – INFORMÁTICA

11. Um usuário do sistema operacional Windows 10 Profissional apertou o seguinte atalho do teclado: Tecla do Windows + R. Em seguida, utilizou também o atalho Tecla do Windows + E. Finalizou tudo apertando Tecla do Windows + L. Esses atalhos realizam as seguintes ações:

- A) abrir a janela do Executar, bloquear a tela e desligar a máquina.
- B) abrir a janela do Executar, abrir o Explorador de Arquivos e bloquear a tela.
- C) abrir o Explorador de Arquivos, abrir a janela de configuração e reiniciar a máquina.
- D) abrir a janela de configurações, abrir o Explorador de Arquivos e bloquear a máquina.

12. No programa da Microsoft Word 365 PT-BR, em sua versão posterior, é possível localizar um texto ou outro conteúdo no documento. Para isso, basta a utilização do seguinte atalho do teclado:

- A) CTRL+M
- B) CTRL+P
- C) CTRL+A
- D) CTRL+L

13. No navegador do Mozilla Firefox, é possível ver o seguinte ícone no canto superior direito:



Figura 01

Esse ícone tem a função de abrir

- A) a ajuda.
- B) o histórico.
- C) o menu do navegador.
- D) as configurações do navegador.

14. Cortana é o nome da assistente virtual do (a)

- A) empresa Google.
- B) Sistema Operacional Windows 10.
- C) Sistema Operacional Android.
- D) Sistema operacional da Apple.

15. O nome do programa criado pela Microsoft, capaz de criar tabelas, fórmulas, gráficos e editar planilhas, é o Microsoft

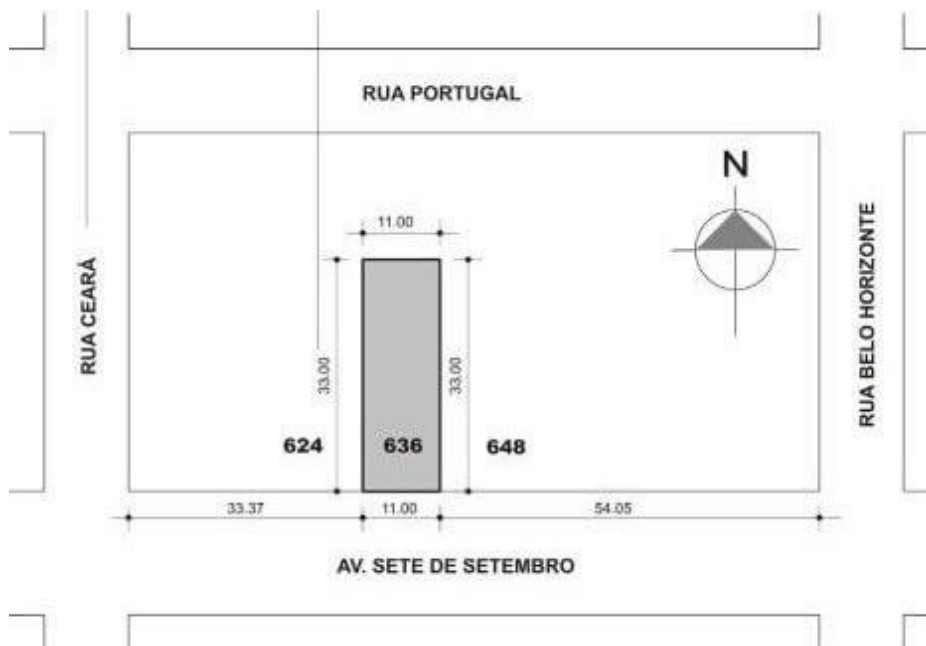
- A) Excel.
- B) Word.
- C) Outlook.
- D) Access.

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. Na execução de obras públicas, quando uma obra é contratada com terceiros por meio de licitação, são autorizados diversos regimes de contratação. Nesse sentido, dentro os regimes de contratação possíveis, quando ocorre a contratação da execução da obra ou do serviço por preço certo e total têm-se a
- A) contratação integrada.
 - B) contratação por tarefa.
 - C) empreitada por preço global.
 - D) empreitada por preço unitário.
17. Entre as atividades inerentes à fiscalização de obras públicas, a etapa de recebimento de uma obra é de suma importância para que a Administração possa recebê-la de acordo com o contrato e com a legislação pertinente. Nesse contexto, conforme estipulado no edital de licitação e no contrato, o contratado deverá entregar, ao término da obra, um documento contendo todas as alterações e modificações promovidas durante a construção ou reforma de uma obra, a fim de subsidiar futuras intervenções a título de manutenção ou reformas. Esse documento trata-se do
- A) clcb.
 - B) as *built*.
 - C) habite-se.
 - D) alvará de construção.
18. Em alguns serviços de terraplenagem, durante a etapa de fiscalização da obra, em uma escavação, verifica-se um aumento no volume do material obtido quando comparado ao volume do material escavado. Esse fenômeno acontece devido
- A) à compactação do material.
 - B) à fluorescência do material.
 - C) ao adensamento do material.
 - D) ao empolamento do material.
19. No que diz respeito às etapas de fiscalização de uma obra, um exemplo de irregularidade concernente às medições e aos pagamentos é
- A) identificar a ausência de superfaturamento.
 - B) identificar e atestar que as medições estão executadas.
 - C) realizar o pagamento de serviços efetivamente executados.
 - D) realizar o pagamento de serviços executados, porém não aprovados pela fiscalização.
20. Um canteiro de obras é uma área provisória responsável por oferecer todas as condições necessárias para a execução do trabalho de uma obra como, por exemplo, implantação de instalações temporárias, armazenamento de materiais, suporte para a equipe de obra, entre outros. Cada canteiro de obras é construído para atender os objetivos específicos de determinada obra. Mas, de modo geral, ele compõe-se por áreas de vivência e áreas operacionais. Com relação às áreas operacionais, a estocagem de ferro bruto, a máquina de dobra, a máquina de corte móvel e a presença de bancadas, constituem-se de elementos essenciais na
- A) central de fôrmas.
 - B) central de armação.
 - C) central de concreto.
 - D) central de argamassa.

21. Segundo a Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego - NR 18 e suas alterações, elaborada para a segurança e saúde no trabalho na indústria da construção, é obrigatório o fornecimento de água potável, filtrada e fresca para os trabalhadores, no canteiro de obras, nas frentes de trabalho e nos alojamentos, por meio de bebedouro ou outro dispositivo equivalente, na proporção de uma unidade para cada grupo de
- A) 15 trabalhadores ou fração, sendo permitido o uso de copos coletivos.
 - B) 25 trabalhadores ou fração, sendo vedado o uso de copos coletivos.
 - C) 40 trabalhadores ou fração, sendo vedado o uso de copos coletivos.
 - D) 50 trabalhadores ou fração, sendo permitido o uso de copos coletivos.
22. Os equipamentos de proteção coletiva (EPC) utilizados na execução de obras são equipamentos instalados para garantir a segurança do trabalho, enquanto um grupo de pessoas (trabalhadores) executam uma determinada atividade ou tarefa. Nesse contexto, um tipo de EPC empregado nos canteiros de obras são as redes de proteção. Essas redes
- A) servem para detectar a presença de fumaça em caso de incêndio.
 - B) devem ser usadas para que o trabalhador não inale substância tóxica.
 - C) servem para evitar quedas dos trabalhadores e de objetos que possam atingi-los, em outros níveis.
 - D) devem ser usadas em caso de exposição dos trabalhadores a ruídos constantes que causem danos à audição.
23. Com relação ao nível em que se encontram, os terrenos de uma cidade podem ser planos, em auge e em declive. Sendo assim, um terreno em auge é aquele que está
- A) acima do nível da rua.
 - B) abaixo do nível da rua.
 - C) paralelo ao sentido Norte.
 - D) perpendicular ao sentido Norte.
24. Os aglomerantes empregados na construção civil são materiais com propriedades ligantes os quais, quando misturados com a água, formam uma pasta que endurece por processos químicos ou por simples secagem. Entre os tipos de aglomerantes empregados na construção civil, a cal é um exemplo de aglomerante aéreo
- A) produzido a partir do processo de calcinação das rochas carbonáticas, calcárias ou dolomíticas, com uso de fornos industriais, contínuos ou descontínuos.
 - B) formado por argilominerais do grupo das esmectitas e se origina, mais frequentemente, das alterações oriundas de cinzas vulcânicas existentes no subsolo.
 - C) obtido por meio de um mineral natural, produzido pela evaporação das marés por meio da calcinação da gipsita, de coloração branca e que possui textura fina.
 - D) constituído de aluminatos de cálcio e, ao ser misturado com a água, hidrata-se produzindo o endurecimento da massa, proporcionando elevada resistência mecânica.

25. O projeto arquitetônico é constituído de um conjunto de informações relevantes a respeito da construção de uma edificação. Nesse sentido, para transmitir essas informações, faz-se necessário o uso de elementos gráficos baseados em plantas e cortes, por exemplo. Sendo assim, avalie a imagem a seguir.



FONTE: <https://casaconstrucao.org>

Quanto aos elementos de um projeto arquitetônico, a imagem representa uma planta

- A) corte.
 B) baixa.
 C) de situação.
 D) de cobertura.
26. Uma calçada com 10,0 metros de comprimento e 3,0 metros de largura receberá concreto hidráulico como seu revestimento final. Sabendo-se que a espessura estimada da calçada é 20 centímetros, o volume de concreto necessário será igual a
- A) 3,0 m³.
 B) 4,0 m³.
 C) 5,0 m³.
 D) 6,0 m³.
27. Na execução de elementos estruturais compostos de concreto hidráulico, a técnica que visa à hidratação do concreto, com o objetivo de diminuir os efeitos da evaporação prematura da água e, como consequência, o surgimento de fissuras e trincas, denomina-se
- A) cura do concreto.
 B) pega do concreto.
 C) abatimento do concreto.
 D) adensamento do concreto.

28. Nos serviços de instalações hidrossanitárias de uma determinada cidade, adota-se um consumo de água potável igual a 200 litros/hab por dia. Além disso, considera-se que o esgoto gerado equivale a 80% do consumo de água. Nessas condições, o esgoto gerado, diariamente, por uma residência de 04 pessoas é igual a
- A) 600 litros.
 - B) 640 litros.
 - C) 680 litros.
 - D) 720 litros.
29. Nos projetos de instalações elétricas residenciais, o condutor de proteção é o
- A) elemento de retorno pelo qual a corrente elétrica retorna ao ponto de origem.
 - B) elemento em que a conexão de um equipamento é feita através de tomada de corrente.
 - C) componente que está em um potencial diferente de zero *volt*, como 127 ou 220 volts em relação ao neutro, e fornece a energia elétrica para as cargas elétricas.
 - D) componente conhecido como fio terra, que deve ser ligado ao eletrodo de aterramento ou ao barramento de aterramento e fazer parte de todos os circuitos elétricos.
30. Na realização de serviços em obras de infraestrutura viária executadas com pavimentos flexíveis, a camada de base deverá receber a imprimação asfáltica que tem por finalidade
- A) deixar a superfície da camada de rolamento lisa.
 - B) impermeabilizar a superfície da camada de base.
 - C) facilitar a percolação da água no interior da camada de base.
 - D) promover a aderência entre o *binder* e a camada de rolamento.