



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES – MT

EDITAL N.º 01/2025

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Duração: 3h (três horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **25 (vinte e cinco)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS			CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO	NOÇÕES DE INFORMÁTICA	
1 a 5	6 a 10	11 a 15	16 a 25

b) Um cartão de respostas destinado à marcação da alternativa correta.

- 02 Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03 Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04 No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo: A B C D

- 05 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06 O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrida **1 (uma) hora** do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo Coordenador do local.
- 07 Ao candidato, será permitido levar seu caderno de questões a partir de **30 (trinta) minutos** para o término da prova e desde que permaneça em sala até esse momento.
- 08 Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, o seu cartão de respostas. **O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.**
- 09 Reserve os **30 (trinta) minutos** finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração.
- 10 Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

Brics aumentam produção científica em 10 vezes entre 2000 e 2024?

O número de artigos publicados por pesquisadores de países do Brics nas principais revistas científicas do mundo aumentou mais de 10 vezes entre 2000 e 2024. Apesar de também ter apresentado um crescimento expressivo nesse período, em 2024, o Brasil respondeu por menos de 100 mil dos mais de 2 milhões de artigos publicados por cientistas do grupo.

Os dados foram compilados pelo pesquisador Odir Dellagostin, professor da Universidade Federal de Pelotas, a partir da Scopus, a maior base de dados de resumos e citações de literatura revisada por pares do mundo.

"O Brasil apresentou um crescimento bastante acelerado e contínuo até 2021. E esse crescimento foi, basicamente, paralelo ao crescimento da pós-graduação. Enquanto a pós-graduação estava crescendo, a produção científica também evoluía", explica o professor.

Da mesma forma, a produção caiu em 2022 e 2023, anos em que a quantidade de pesquisadores acadêmicos do Brasil também apresentou uma retração.

Em 2024, houve uma ligeira melhora: os pesquisadores brasileiros publicaram cerca de 4 mil artigos a mais, e o país tituló um número adicional de quase 600 mestres ou doutores. Ainda assim, Dellagostin teme que o Brasil esteja "perdendo o bonde" do crescimento científico do Brics:

"De 2021 a 2024, o mundo, em média, cresceu 8,3% na produção científica. Já os países do BRICS, por exemplo, os Emirados Árabes, tiveram crescimento de mais de 60%. A Índia cresceu 41%, a China cresceu 20%, a Malásia [que não é do Brics] cresceu 17%, e assim por diante. E o que aconteceu com o Brasil? O Brasil caiu 10,1%. A maioria dos países teve uma disparada na produção científica nos últimos 10 anos. Ou seja, eles partiram de uma base muito pequena, mas agora estão em um passo muito acelerado. E o Brasil vem fortalecendo essa base de forma contínua, mas num ritmo muito lento".

O professor da UFPel e membro da Academia Brasileira de Ciências acredita que a falta de financiamento é um fator importante para essa desaceleração, mas não o principal.

"A forma como nós enfrentamos a pandemia, fechando laboratórios, foi um fator que contribuiu muito, mas também há uma desmotivação dos pesquisadores, até pelo discurso anti-ciência de alguns dos nossos governantes e pela desvalorização da ciência perante parte da sociedade", ressalta Dellagostin.

Além disso, ele enfatiza que quase toda pesquisa no Brasil está atrelada ao estudo ou à docência na pós-graduação, o que oferece poucas alternativas de emprego para quem quer investir em uma carreira científica:

"A absorção dos doutores tem sido baixa nos últimos anos. Isso também contribuiu para a queda na produção e impacta a motivação. Esse é um ponto muito importante que nós teremos que discutir: implementar a carreira de pesquisador. Acho que isso é fundamental para o Brasil mudar essa situação".

Fonte: <https://www.jb.com.br/ciencia-e-tecnologia/ciencia/2025/07/1056099-brics-aumentam-producao-cientifica-em-10-vezes-entre-2000-e-2024.html>. Acesso em 06/07/2025.

1. Segundo o texto, há um fator que é apontado como importante, mas não o principal, para desaceleração da produção científica brasileira entre 2022 e 2023. Esse fator é:

- A) o crescimento da pós-graduação
- B) a falta de financiamento em pesquisa
- C) o aumento do número de doutores titulados
- D) a redução do número de revistas científicas internacionais

2. O texto sugere que, apesar do crescimento expressivo do Brasil até 2021, o país "perdeu o bonde" do crescimento científico dos BRICS. O argumento central que justifica essa afirmação é o de que:

- A) o Brasil foi o país que mais cresceu em produção científica entre 2022 e 2024
- B) o Brasil investiu mais em esportes do que em ciência, se comparado aos demais países do BRICS
- C) a China e a Índia superaram todos os países do mundo juntos em número de artigos científicos publicados
- D) o ritmo de crescimento brasileiro foi inferior ao dos demais países do bloco, que aceleraram sua produção, enquanto o Brasil apresentou retração no período recente

3. Em "Ainda assim", Dellagostin teme que o Brasil esteja 'perdendo o bonde' do crescimento científico do Brics" (5º parágrafo), a expressão em destaque tem sentido:

- A) aditivo
- B) causal
- C) temporal
- D) concessivo

4. "A forma como nós enfrentamos a pandemia, fechando laboratórios, foi um fator que contribuiu muito" (8º parágrafo). Nesse trecho, a forma verbal está flexionada no pretérito:

- A) imperfeito do verbo SER
- B) perfeito do verbo SER
- C) imperfeito do verbo IR
- D) perfeito do verbo IR

5. "A absorção dos doutores tem sido baixa nos últimos anos. Isso também contribuiu para a queda na produção e impacta a motivação. Esse é um ponto muito importante que nós teremos que discutir: implementar a carreira de pesquisador. Acho que isso é fundamental para o Brasil mudar essa situação" (10º parágrafo). O termo em destaque faz referência direta:

- A) à absorção de doutores
- B) à queda na produção científica
- C) à implementação da carreira de pesquisador
- D) ao impacto na motivação dos pesquisadores

CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO

6. Em relação às condições de elegibilidade, conforme previsto na Constituição da República Federativa do Brasil, é preciso ter, dentre outros requisitos, a idade mínima de:

- A) trinta e cinco anos para governador do Distrito Federal
- B) trinta anos para vice-presidente da República
- C) dezoito anos para deputado federal
- D) vinte e um anos para vice-prefeito

7. De acordo com a Lei Orgânica do município de Nobres/MT, são direitos dos servidores públicos municipais, entre outros:

- A) creche para os filhos de zero a cinco anos de idade, promoção e remuneração do trabalho noturno superior à do diurno
- B) creche para os filhos de zero a seis anos de idade e promoção, observando-se rigorosamente os critérios de antiguidade e de merecimento
- C) remuneração do serviço extraordinário superior, no mínimo, em cem por cento à do normal e garantia de vencimento nunca inferior ao salário mínimo para os que percebem remuneração variável
- D) garantia de vencimento nunca inferior ao salário referência municipal para os que percebem remuneração variável, e remuneração do serviço extraordinário superior, no mínimo, em cem por cento à do normal

8. O município de Nobres/MT, observando o desenvolvimento econômico identificado com as exigências de um ordenamento social justo, incentivará, dentre outras, essencialmente as seguintes metas:

- A) arrecadação superior aos gastos públicos
- B) adequação de políticas públicas repassadas pela União
- C) diminuição do quadro de servidores em cargo de confiança
- D) utilização da pesquisa e da tecnologia como instrumentos de aprimoramento da atividade econômica

9. No século XX, um fato histórico importante relacionado ao município de Nobres envolve a passagem:

- A) das tropas aliadas durante a Segunda Guerra Mundial
- B) da expedição científica liderada por Charles Darwin
- C) de foguetes lançados para o espaço
- D) da Coluna Prestes

10. Um dos maiores atrativos turísticos de Nobres está associado à presença de:

- A) florestas temperadas repletas de mamíferos selvagens
- B) reservas naturais com cachoeiras e rios cristalinos
- C) falésias costeiras de origem sedimentar
- D) praias oceânicas de águas tórridas

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. No Word do pacote MS Office 2013 BR (x64), em um microcomputador Intel com sistema operacional Windows 10 BR, para fazer a revisão do texto por meio da verificação e da detecção de erros de ortografia e de gramática, deve-se posicionar o cursor do mouse no início do texto e pressionar uma tecla de função ou, como alternativa, pressionar um ícone existente na “Faixa de Opções” dentre os exibidos quando se aciona a guia “Revisão” na “Barra de Menu”. A tecla de função e o ícone são, respectivamente:

- A) F7 e
- B) F7 e
- C) F9 e
- D) F9 e

12. A planilha da figura foi criada no Excel do pacote MS Office 2013 BR em um notebook Intel com Windows 10 BR (x64).

	A	B	C	D
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES - MT			
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10	SOMA =			?
11				
12	MÉDIA =			40

Em D10, foi inserida a fórmula =SOMA(A8;D8). Em D12, foi inserida uma fórmula que determina a média aritmética entre todos os números mostrados nas células A8, B8, C8 e D8. Nessas condições, o número mostrado em D10 e a fórmula inserida em D12 são, respectivamente:

- A) 110 e =MED(A8:D8)
- B) 160 e =MED(A8:D8)
- C) 110 e =MÉDIA(A8:D8)
- D) 160 e =MÉDIA(A8:D8)

13. No uso dos recursos do Windows 11 BR (x64), a execução de um atalho de teclado exibe uma janela de diálogo, mostrando e possibilitando alternar o acesso entre as aplicações que estão abertas no sistema operacional, na modalidade multitarefa. Na “Área de Trabalho”, no canto inferior direito, o S. O. disponibiliza a “Área de Notificações”, uma parte essencial da “Barra de Tarefas”, contendo ícones e informações importantes que o usuário pode acessar rapidamente, com destaque para um ícone que indica o “status wifi” da conexão à internet. Nesse contexto, o atalho de teclado e o ícone são, respectivamente:

- A) Alt + Tab e
- B) Alt + Tab e
- C) Alt + Del e
- D) Alt + Del e

14. No que diz respeito à navegação em sites na internet em notebooks, como na URL da prefeitura de Nobres - <https://www.nobres.mt.gov.br/>, utiliza-se um software específico conhecido por “browser”. No Google Chrome, por exemplo, é possível navegar e visualizar o conteúdo desses sites na modalidade “tela cheia”. Para isso, pressiona-se a tecla de função conhecida por:

- A) F8
- B) F9
- C) F10
- D) F11

15. No contexto da segurança da informação, códigos maliciosos são programas que executam ações danosas e atividades maliciosas, sendo muitas vezes chamados genericamente de “vírus”, existindo diversos tipos com características próprias. Entre as pragas cibernéticas, uma foi projetada para espionar o dono do dispositivo, como um celular, que não autorizou e não sabe que tal código está instalado. As informações coletadas são enviadas para quem o instalou ou induziu sua instalação. Esse código malicioso é conhecido por:

- A) *stalkerware*
- B) *scareware*
- C) *webware*
- D) *adware*

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. O Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP) é um documento que apresenta o histórico laboral do trabalhador em determinada empresa. De acordo com a legislação previdenciária, uma das informações obrigatórias que deve constar no PPP é:

- A) descrição das atividades desenvolvidas pelo empregador
- B) registro de acidentes de trabalho da empresa nos últimos cinco anos
- C) data de vencimento do contrato individual de trabalho do empregado
- D) identificação dos agentes nocivos presentes nas atividades do trabalhador

17. O Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), previsto na NR-7, tem o objetivo de proteger e de preservar a saúde dos trabalhadores em relação aos riscos ocupacionais. Uma das obrigações do empregador no cumprimento desse programa é:

- A) custear os exames médicos previstos no programa, sem ônus para o trabalhador
- B) elaborar o PCMSO apenas quando a empresa tiver exposição a agentes insalubres
- C) aplicar medidas de engenharia para eliminar riscos ambientais antes de iniciar o programa
- D) garantir que os exames ocupacionais sejam realizados por médico de confiança do trabalhador

18. O gerenciamento de resíduos de serviços de saúde (RSS) deve seguir diretrizes que garantam a segurança dos trabalhadores, da população e do meio ambiente. De acordo com as normas vigentes, um procedimento correto relacionado ao descarte de resíduos perfurocortantes é:

- A) depositar os perfurocortantes diretamente em sacos vermelhos resistentes
- B) descartar os resíduos em recipientes rígidos, resistentes à punctura, à ruptura e ao vazamento
- C) acondicionar os materiais contaminados em recipientes de plástico transparente e reutilizável
- D) separar os resíduos perfurocortantes apenas no final do expediente, desde que estejam identificados

19. Durante uma inspeção em uma indústria, foi identificado que trabalhadores atuam em ambiente fechado, próximo a fornos industriais. A medição do IBUTG (Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo) no local foi de 31,5°C, em área sem sistema de climatização. De acordo com a NR-15, Anexo 3, e considerando que o valor está acima do limite de tolerância para esse tipo de atividade, é correto afirmar que a atividade pode ser enquadrada como:

- A) situação de periculosidade
- B) insalubridade em grau médio
- C) insalubridade em grau mínimo
- D) insalubridade em grau máximo

20. De acordo com a NR-32, a atuação de trabalhadoras gestantes em áreas com possibilidade de exposição a gases ou a vapores anestésicos exige um cuidado adicional. Nesse contexto, é correto afirmar que:

- A) a trabalhadora gestante poderá atuar nessas áreas desde que use máscara com filtro químico
- B) a liberação para atuação nessas áreas depende de autorização da chefia imediata e da CIPA
- C) o afastamento dessas áreas deve ocorrer de forma automática ao se confirmar a gravidez, sem exceções
- D) a liberação só poderá ocorrer com autorização por escrito do médico responsável pelo PCMSO, considerando o PGR

21. De acordo com o anexo 1 da NR-15, um trabalhador exposto a um nível de ruído de 96 dB(A) terá uma máxima exposição diária permissível de:

- A) 1 hora e 45 minutos
- B) 2 horas
- C) 2 horas e 15 minutos
- D) 2 horas e 40 minutos

22. Ricardo, auxiliar técnico, foi agredido por um colega durante o expediente, dentro das dependências da empresa, após uma discussão relacionada à escala de trabalho. Como consequência, sofreu uma fratura na face e precisou de afastamento médico por 30 dias. De acordo com a legislação previdenciária vigente, é correto afirmar que o caso:

- A) não será considerado acidente de trabalho, pois houve motivação pessoal entre as partes envolvidas
- B) será considerado acidente de trabalho apenas se a empresa não tiver tomado providências disciplinares
- C) caracteriza-se como acidente de trabalho por equiparação, pois decorre de ofensa física relacionada ao trabalho
- D) depende de decisão judicial formal para ser reconhecido como acidente de trabalho, já que envolve agressão intencional e deliberada

23. A Norma Regulamentadora nº 16 estabelece as atividades e as operações perigosas que geram direito ao adicional de periculosidade. Dentre os agentes ou situações abaixo, aquele que efetivamente caracteriza periculosidade segundo a legislação vigente é:

- A) exposição habitual a ruído contínuo superior a 85 dB
- B) trabalho com inflamáveis em condições de risco acentuado
- C) operação em câmaras frigoríficas com risco de queimaduras por frio
- D) contato com agentes biológicos em unidades de isolamento hospitalar

24. De acordo com a NR-06, o Certificado de Aprovação (CA) é exigido para garantir que o Equipamento de Proteção Individual (EPI) atenda aos requisitos de segurança. Sobre esse certificado, é correto afirmar que:

- A) o fornecimento de EPI com CA vencido é permitido se houver estoque em boas condições
- B) todo EPI deve conter marcações visíveis com o número do CA, nome do fabricante e lote de fabricação
- C) o mesmo CA pode ser utilizado em equipamentos diferentes com autorização prévia do importador
- D) é obrigatória a renovação do CA a cada doze meses, conforme determinado pelo órgão competente, independentemente do tipo de equipamento ou do uso previsto

25. Durante a elaboração de um mapa de riscos, a equipe de segurança do trabalho identificou a presença de múltiplos agentes de risco em um mesmo setor, incluindo ruído, agentes biológicos e sobrecarga postural. De acordo com a metodologia estabelecida pela portaria 5, de 1992, do Departamento Nacional de Segurança e Saúde do Trabalhador, a correta representação desses riscos deve considerar:

- A) a sobreposição dos riscos em um único círculo vermelho de maior dimensão
- B) a representação apenas dos riscos que causaram afastamento nos últimos 12 meses
- C) apenas o risco mais grave, com o círculo da cor correspondente ao agente prioritário
- D) círculos distintos, com cores e tamanhos diferentes, representando a natureza e a intensidade de cada risco identificado

RASCUNHO