



## CONCURSO PÚBLICO

### EMPRESA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI - ION

EDITAL N.º 001/2025

#### ASSISTENTE ADMINISTRATIVO

**Duração: 4h (quatro horas)**  
**Leia atentamente as instruções abaixo:**

- 01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:
    - a) Este caderno, com **30 (trinta)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS				CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO	CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO MUNICIPAL	NOÇÕES DE INFORMÁTICA	
1 a 5	6 a 10	11 a 15	16 a 20	21 a 30

    - b) Um cartão de respostas destinado às respostas das questões objetivas.
  - 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 que aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo Coordenador do local.
  - 07 Só será permitido ao candidato levar o caderno de questões a partir de **1h (uma hora)** para o horário de término da prova.
  - 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 concluam a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

#### Antes e depois: imagens de IA mostram efeitos destruidores dos microplásticos no rosto humano

Fragmentos presentes no dia a dia podem prejudicar processos hormonais e ressecar a pele

Há cada vez mais evidências de que os microplásticos que cercam nossas vidas são capazes de penetrar em estruturas e órgãos do corpo, perturbando uma série de funções biológicas. Segundo cientistas, pesquisas apontam que esses fragmentos podem se acumular no organismo com o tempo e desregular hormônios, ressecar a pele, causar inflamações e alterações de peso corporal.

Agora, uma empresa de reciclagem do Reino Unido tentou capturar o impacto que essas toxinas podem estar causando à pele.

A convite da businesswaste.co.uk, pesquisadores utilizaram imagens geradas por inteligência artificial (IA) de um homem e de uma mulher jovens e saudáveis e simularam a exposição a microplásticos em três níveis diferentes: baixo, médio e alto.

No nível baixo, as imagens mostram que os indivíduos foram expostos aos microplásticos através de alimentos, de bebidas e do ambiente cotidiano. O relatório sugere que os fragmentos estavam interferindo nos hormônios, levando a ressecamento da pele, vermelhidão e irritação.

No nível médio, as simulações apontam o consumo frequente de alimentos processados embalados em plástico e de frutos do mar contaminados. Os modelos também estariam usando roupas feitas de tecidos sintéticos como náilon e poliéster com mais regularidade. Os pesquisadores alegam que nesse nível a exposição poderia causar mais irritação da pele e desregular hormônios, levando à produção excessiva de oleosidade e envelhecimento precoce. O desequilíbrio da testosterona pode aumentar a produção de óleo na pele.

Nas simulações de nível alto, os modelos humanos estariam expostos a microplásticos no ambiente de trabalho, que incluiria áreas de gestão de resíduos, indústrias têxteis sintéticas e setores de fabricação de plásticos.

Segundo a equipe, nesse caso as inflamações seriam ainda maiores, com manifestações na pele e sinais de envelhecimento precoce. Elas incluiriam descoloração, aparecimento de caroços e lesões que não cicatrizam adequadamente. Também pode haver descoloração azulada ou arroxeadas nos lábios e pontas dos dedos.

Flutuações hormonais levariam a afinamento ou queda de cabelo, alterações de peso e ciclos menstruais irregulares.

"É evidente que há muitos sinais preocupantes de como essa poluição pode nos afetar. As imagens que geramos são baseadas em descobertas desses estudos e mostram resultados alarmantes, mas esperamos que façam as pessoas prestar atenção ao problema maior", afirmou Mark Hall, especialista em resíduos plásticos da empresa responsável pelo relatório.

Suas recomendações para evitar o excesso de contaminantes incluem abandonar plásticos de uso único, filtrar a água potável, trocar tecidos de náilon e poliéster por materiais naturais como algodão e lã, consumir alimentos orgânicos sempre que possível, reduzir o consumo de frutos do mar e substituir colheres de

plástico por colheres de madeira, tábuas de corte por opções naturais e potes de plástico por recipientes de vidro.

Fonte:<https://oglobo.globo.com/saude/noticia/2025/04/05/antes-e-depois-imagens-de-ia-mostram-efeitos-destruidores-dos-microplasticos-no-rosto-humano.ghtml>.  
Acesso em 05/04/2025. Texto adaptado.

**1.** Segundo o texto, um determinado mecanismo biológico pode ser afetado pela exposição aos microplásticos, levando a ressecamento da pele e inflamações. Esse mecanismo é:

- A) o aumento da produção de colágeno
- B) a perturbação dos processos hormonais
- C) a regulação aprimorada do sistema imunológico
- D) a absorção de nutrientes essenciais pelo organismo

**2.** A leitura do texto permite concluir que as ações individuais das pessoas em busca de saúde:

- A) são importantes, mas insuficientes se não houver mudanças estruturais nas cadeias de produção e de consumo
- B) são irrelevantes, visto que inevitavelmente todos os seres humanos estarão sujeitos a altos níveis de exposição a microplásticos
- C) são importantes e suficientes, sem necessidade de mudanças estruturais, pois o cuidado pessoal impede que o indivíduo esteja exposto a microplásticos
- D) são negativas, visto que o mais importante seria impedir o consumo de frutos do mar e motivar o encerramento de todos os trabalhos relacionados às indústrias têxteis

**3.** "Há cada vez mais evidências de que os microplásticos que cercam nossas vidas são capazes de penetrar em estruturas e órgãos do corpo, perturbando uma série de funções biológicas" (1º parágrafo). Nesse trecho, as duas palavras em destaque são classificadas, respectivamente, como:

- A) adjetivo e adjetivo
- B) adjetivo e substantivo
- C) substantivo e adjetivo
- D) substantivo e substantivo

**4.** "Segundo" cientistas, pesquisas apontam que esses fragmentos podem se acumular no organismo com o tempo e desregular hormônios, ressecar a pele, causar inflamações e alterações de peso corporal" (1º parágrafo). Nesse trecho, o conectivo destacado tem sentido:

- A) condicional
- B) conformativo
- C) consecutivo
- D) enumerativo

**5.** Na palavra DESREGULAR, o prefixo destacado tem o mesmo sentido e a mesma função atestados na palavra:

- A) desatar
- B) deserto
- C) designar
- D) desenhar



## RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

**6.** Uma família resolve comemorar a nomeação de seu filho a um cargo público em um restaurante. Quando chegam, decidem sentar-se em uma mesa com forma circular de cinco lugares, mesmo número de componentes da família. Nessa situação, o número de formas diferentes para que a família ocupe os lugares é igual a:

- A) 240
- B) 120
- C) 60
- D) 30

**7.** Uma empresa está dividida em dois departamentos: vendas e entregas. Nesse contexto, 18 funcionários trabalham no departamento de vendas, 10 trabalham no departamento de entregas e existem 4 funcionários que trabalham em ambos os departamentos. O total de funcionários dessa empresa é:

- A) 32
- B) 28
- C) 26
- D) 24

**8.** Dizer que Liam é advogado ou que Gael não é policial, é logicamente equivalente a dizer que:

- A) Liam é advogado se e somente se Gael não for policial.
- B) Se Liam não é advogado, então Gael é policial.
- C) Se Gael é policial, então Liam é advogado.
- D) Liam não é advogado e Gael é policial.

**9** O número de anagramas da palavra SELECON é:

- A) 2520
- B) 5040
- C) 1260
- D) 1008

**10.** Dada a sequência a seguir

2; 3; 9; 28; 125; ...

O próximo número será:

- A) 250
- B) 726
- C) 380
- D) 565

## CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

**11.** O MAC (Museu de Arte Contemporânea), projetado pelo saudoso e grande arquiteto Oscar Niemeyer, fica no bairro de Boa Viagem, em Niterói, e é um dos maiores marcos arquitetônicos do Brasil. Em 2026, completará aniversário de sua inauguração, atingindo o total de:

- A) 25 anos
- B) 30 anos
- C) 20 anos
- D) 15 anos

**12.** Bairro que pertencia ao Município de São Gonçalo e foi incorporado definitivamente ao Município de Niterói no ano de 1943:

- A) Itaipu
- B) Barreto
- C) Fonseca
- D) Icaraí

**13.** Conforme disposto no Estatuto Social da Empresa de Infraestrutura e Obras de Niterói, mais precisamente no Art. 23º, “O Conselho de Administração é órgão de deliberação estratégica e colegiada responsável pela orientação superior da Empresa”. Nesse contexto, como previsto no §1º, o Conselho de Administração será composto por:

- A) 07 (sete) membros, nomeados nos termos das alíneas I, II, III e IV, pelo prazo de 01 (um) ano pela Assembleia Geral, sendo permitidas, no máximo, 02 (duas) reconduções consecutivas
- B) 06 (seis) membros, nomeados nos termos das alíneas I, II, III e IV, pelo prazo de 02 (dois) anos pela Assembleia Geral, sendo permitidas, no máximo, 03 (três) reconduções consecutivas
- C) 06 (seis) membros, nomeados nos termos das alíneas I, II, III e IV, pelo prazo de 01 (um) ano pela Assembleia Geral, sendo permitidas, no máximo, 02 (duas) reconduções consecutivas
- D) 07 (sete) membros, nomeados nos termos das alíneas I, II, III e IV, pelo prazo de 02 (dois) anos pela Assembleia Geral, sendo permitidas, no máximo, 03 (três) reconduções consecutivas

**14.** O art. 5º da Constituição da República Federativa do Brasil estabelece direitos e garantias individuais e possui 79 incisos. Quando uma pessoa, em seu momento de lazer, visita a bela praia de Itaipu em Niterói, sem que seja incomodada pelo Estado, prioritariamente, dentre outros, o direito que está sendo garantido é o previsto no inciso:

- A) “II - ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei”
- B) “XIII - é livre o exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, atendidas as qualificações profissionais que a lei estabelecer”
- C) “XVI - todos podem reunir-se pacificamente, sem armas, em locais abertos ao público, independentemente de autorização, desde que não frustrem outra reunião anteriormente convocada para o mesmo local, sendo apenas exigido prévio aviso à autoridade competente”
- D) “XVII - é plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar”

**15.** O Integralismo, movimento de extrema direita, foi iniciado em 1932, era inspirado em ideais fascistas e tinha como principal líder o jornalista Plínio Salgado. Durante esse período, entre 1930-1934, o Brasil era:

- A) governado pelo Presidente Getúlio Vargas, durante o período chamado de Estado Novo e se apoiava no integralismo
- B) governado pelo Presidente Getúlio Vargas, durante o período chamado de Estado Novo e se opunha ao integralismo
- C) governado pelo Presidente Getúlio Vargas, durante o período chamado de governo provisório e se opunha ao integralismo
- D) governado pelo Presidente Getúlio Vargas, durante o período chamado de governo provisório e se apoiava no integralismo

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

**16.** Um grupo de usuários está utilizando o *Google Meet* através do *Chrome* e todos estão em computadores com *MS Windows 10BR*. Um desses usuários precisou fazer uma pergunta e, por isso, acessou a função de “Levantar a mão”, só que ele fez isso utilizando teclas de atalho. Nesse caso, as teclas de atalho que ele digitou foram:

- A) Alt + h
- B) Ctrl + I
- C) Ctrl + Alt + h
- D) Ctrl + Alt + I

**17.** Um usuário de um computador com *MS Windows 10BR* está confeccionando um texto através do *MS Word 2019BR*. Esse usuário deseja centralizar uma parte do texto. Para isso, ele deve selecionar o texto não centralizado e usar as teclas de atalho CTRL +

- A) C
- B) D
- C) E
- D) S

**18.** Um usuário, em um computador com sistema operacional *Linux*, deseja, através de linha de comando, acessar o comando que permite encontrar e apresentar o caminho completo do diretório atual, no qual o usuário está posicionado. Esse comando é:

- A) cd
- B) cat
- C) mkdir
- D) pwd

**19.** Um usuário de computador deseja inserir um conteúdo em uma rede social que trata de *microblogging* de vídeos, ou seja, permite criar e compartilhar vídeos curtos. Essa rede social é:

- A) Ask.fm
- B) TikTok
- C) YuBliss
- D) ResearchGate

**20.** Um usuário de um computador com *Windows 10 BR* acessou o item “Propriedades” de um arquivo e tentou alterar a permissão de acesso (ACL) para “Modificar”, através da aba “Segurança”. Contudo, tal operação não pôde ser efetuada. Um dos motivos para a não concretização dessa operação é que:

- A) a alteração para a ACL “Modificar” só pode ser efetuada pelo dono do arquivo
- B) deve-se alterar a permissão ACL “Somente leitura” antes de ir para ACL “Modificar”
- C) “Modificar” é uma permissão ACL inexistente no ambiente do *MS Windows 10 BR*
- D) só as ACLs “Ler” e “Executar” são acessíveis para um usuário comum, a “Modificar” é ativada de forma fixa na instalação do sistema operacional

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**21.** A estrutura organizacional pode ser entendida como a distribuição, em várias linhas, de pessoas entre posições sociais que influenciam os relacionamentos entre os papéis dessas mesmas pessoas, ou seja, como os colaboradores são organizados, envolvendo conceitos como divisão do trabalho, departamentalização, cargos e tarefas. Assim, a estrutura organizacional que consiste em subdividir detalhadamente as tarefas para que uma pessoa não especializada possa executá-las, caracteriza a diferenciação organizacional do tipo:

- A) vertical
- B) horizontal
- C) geográfico
- D) hierárquico

**22.** O tipo de departamentalização utilizado por uma grande empresa da indústria naval de Niterói, envolvida em grandes empreendimentos, tecnicamente complexos, e que requer alta concentração de recursos, estrutura flexível e mutável, adaptável a cada encomenda que está sendo executada, com prazo e cliente certo, é a do tipo:

- A) projeto
- B) produto
- C) clientela
- D) processo

**23.** Uma empresa está desenvolvendo um planejamento organizacional para os gerentes, orientado para médio prazo, em que são definidas as principais ações a serem implementadas para cada unidade, como o planejamento mercadológico, financeiro, da produção e de recursos humanos. Esse planejamento é o do tipo:

- A) tático
- B) básico
- C) estratégico
- D) operacional

**24.** A organização é a função da administração responsável pela distribuição de recursos e de tarefas pelos integrantes da empresa e pelo estabelecimento da comunicação e da coordenação destes. Assim, na função de organização, a obrigação e o dever de uma pessoa de executar um conjunto de tarefas ou de atividades organizacionais pelas quais responda estão relacionados ao conceito de:

- A) poder
- B) autoridade
- C) responsabilidade
- D) unidade de comando

**25.** O processo social utilizado nas organizações para dirigir e exercer influência no comportamento dos colaboradores, através da utilização de processo de comunicação, para levá-los ao atingimento de determinados objetivos da empresa é o denominado:

- A) necessidade
- B) motivação
- C) liderança
- D) cultura



**26.** De acordo com o *Manual de Redação da Presidência da República* (2018), o vocativo é uma invocação ao destinatário sempre seguido de vírgula. Nas comunicações dirigidas aos Chefes de Poder, utiliza-se a expressão "Excelentíssimo Senhor" ou "Excelentíssima Senhora," e o cargo respectivo. Ademais, o Manual prevê vocativos diversos para cargos diversos. Assim, numa correspondência dirigida a uma senadora que represente os interesses de Niterói no Senado Federal, o vocativo utilizado é o:

- A) Ilustríssima Senhora Senadora
- B) Excelentíssima Senadora
- C) Ilustríssima Senadora
- D) Senhora Senadora

**27.** A maneira correta de se arquivar pelo método alfabético uma correspondência recebida de Alberto Castelo Branco é a seguinte:

- A) Alberto Castelo Branco
- B) Castelo Branco, Alberto
- C) Branco, Alberto Castelo
- D) Alberto, Branco Castelo

**28.** A Lei nº 14.133/2021 estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. No entanto, não se subordina a essa lei, dentre outras situações, a seguinte:

- A) compra, inclusive por encomenda
- B) obras e serviços de arquitetura e engenharia
- C) contratos que tenham por objeto operação de crédito
- D) contratações de tecnologia da informação e de comunicação

**29.** O Ato de expor servidor a situações constrangedoras, no exercício de sua função, de forma repetida e prolongada, causando danos à dignidade e à integridade do indivíduo, caracteriza o:

- A) desacato
- B) assédio moral
- C) assédio sexual
- D) constrangimento público

**30.** De acordo com o Regulamento de Licitações e Contratos em vigor na ION, para obras, serviços de engenharia e fornecimentos de grande vulto que envolvam complexidade técnica e riscos financeiros elevados, a critério da Empresa, o limite de garantia poderá ser elevado para até o seguinte percentual do contrato:

- A) 2%
- B) 3%
- C) 5%
- D) 10%

PCI Concursos