

# CONCURSO PÚBLICO UFMG

## EDITAL Nº 3428/2025

### ENGENHEIRO-ÁREA: CIVIL

#### PROVAS DE LÍNGUA PORTUGUESA, LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO

#### ABRA APENAS QUANDO AUTORIZADO.

##### Antes de começar a fazer as provas:

- Verifique se este caderno contém PROVAS de: Língua Portuguesa, com 11 questões; Legislação, com 04 questões e Conhecimentos Específicos do Cargo, com 20 questões. Cada uma dessas questões, sequencialmente numeradas de **01** a **35**, possui 04 alternativas.

Caso haja algum problema, solicite a substituição do seu caderno de provas.

##### Na Folha de Respostas:

- Confira seu nome e número de inscrição.
- Assine, A TINTA, no espaço indicado.

Ao transferir as respostas para a Folha de Respostas:

- USE SOMENTE CANETA AZUL ou PRETA para preencher a área reservada à letra correspondente a cada resposta, conforme o modelo:

|     |                       |                       |                                  |                       |
|-----|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|
|     | A                     | B                     | C                                | D                     |
| 00- | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Sua resposta **NÃO** será computada, se houver marcação de mais de uma alternativa.

**NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.**

A FOLHA DE RESPOSTAS não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

Sua prova **SOMENTE PODERÁ SER ENTREGUE APÓS O TÉRMINO DO PERÍODO DE SIGILO**. Levante o braço, para que o fiscal possa recolhê-la.

Você deverá aguardar o fiscal se aproximar para, então, entregar o **CADERNO DE PROVAS** e a **FOLHA DE RESPOSTAS**.

Você **NÃO** poderá levar consigo o Caderno de Provas.

**O rascunho de gabarito, localizado no verso da capa deste Caderno de Provas, SÓ PODERÁ SER DESTACADO PELO FISCAL.**

Recolha seus objetos, deixe a sala e, em seguida, o prédio. A partir do momento em que sair da sala e até a saída do prédio, continuam válidas as proibições do uso de aparelhos eletrônicos e celulares, bem como não lhe é mais permitido o uso dos sanitários.

**Duração total das provas, incluindo transcrição da FOLHA DE RESPOSTAS: DUAS HORAS E TRINTA MINUTOS.**

# CONCURSO PÚBLICO UFMG – EDITAL Nº 3428/2025

## PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

- |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 01- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 02- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 03- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 04- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 05- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D |
| 06- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 07- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 08- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 09- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 10- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D |
| 11- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D |   |   |   |   |

## PROVA DE LEGISLAÇÃO

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 12- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 13- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 14- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 15- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D |
|---|---|---|---|

## PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 16- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 17- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 18- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 19- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 20- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D |
| 21- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 22- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 23- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 24- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 25- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D |
| 26- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 27- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 28- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 29- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 30- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D |
| 31- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 32- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 33- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 34- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 35- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D |

# PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

**INSTRUÇÃO:** Leia o texto I para responder às questões de 01 a 06 e à questão 11.

## Texto I

### Rumo a um *turboconsumidor*

Desde o fim dos anos 1970, enquanto a tecnologização moderna dos lares é quase generalizada, desenvolve-se seu pluriequipamento, que significa a passagem de um consumo ordenado pela família a um consumo centrado no indivíduo. Os efeitos dessa multiplicação dos objetos pessoais são importantes, podendo cada um, dessa maneira, organizar sua vida privada em seu próprio ritmo. Recursos de telefonia e de multimídia provocaram a hiperindividualização da utilização dos bens de consumo, das defasagens dos ritmos no interior da família, da dessincronização das atividades cotidianas e dos empregos do tempo. Em suas bandeiras, a sociedade de hiperconsumo pode escrever em letras triunfantes: “Cada um com seus objetos, cada um com seu uso, cada um com seu ritmo de vida”.

A sociedade de hiperconsumo, longe de arruinar o sistema do desejo e do consumo, empenha-se, não sem sucesso, em mantê-lo cada vez mais desperto, ampliando seu regime temporal. A lógica do *turboconsumismo* encontra sua realização nas redes eletrônicas, graças às compras pela internet. O *ciberconsumidor* liberta-se de todos os entraves espaço-temporais. Há supressão das barreiras ligadas não apenas ao espaço, mas também ao acesso à informação: graças aos sites de comparação de preços, o internauta pode informar-se em tempo real sobre os produtos e serviços, compará-los a qualquer hora antes de fazer sua escolha. É um sistema de informação sem limite, sem coerção de tempo e de lugar que especifica a época do *turboconsumismo*.

O *turboconsumidor* tornou-se, portanto, um doente da urgência, prisioneiro da ditadura do “tempo real”? É verdade que o *hiperconsumidor* expõe uma evidente preocupação em fazer mais e mais depressa, não suporta perder tempo, quer a acessibilidade dos produtos, das imagens e da comunicação a toda hora do dia e da noite. Mas, ao mesmo tempo, assiste-se à proliferação de desejos e de comportamentos cuja orientação para os prazeres sensoriais e estéticos, para o maior bem-estar, para as sensações corporais exprimem a valorização de uma temporalidade lenta, qualitativa e sensualista. *Slow food*<sup>1</sup>, escutas musicais, passeios a pé, excursões, spas e banhos turcos, meditações e relaxamentos: contra a “vida corrida”, os lazeres lentos encontram amplo eco. Assim, somos testemunhas do gosto pelo flânar, pelas idas ao restaurante à noite, pela ociosidade na praia ou nos terraços dos cafés. Nada de temporalidade uniformemente urgencial, mas um sistema composto de temporalidades profundamente heterogêneas: ao tempo operacional opõe-se o tempo hedonista, ao tempo do trabalho, o tempo recreativo, ao tempo precipitado, o tempo descontraído. O regime do tempo na sociedade de hiperconsumo não tem nada de unidimensional; é, ao contrário, paradoxal, dessincronizado, heteróclito (desregrado), polirrítmico.

Os consumidores atentos às causas humanitárias, preocupados com selos verdes e produtos éticos, mostram-se mais solidários? Mas, se a tendência ao consumo “cidadão” é inegável, em que ela faz sair da constelação do indivíduo, em outras palavras, dos engajamentos de tipo opcional, mínimo e indolor? Ela significa sobretudo que o individualismo não é sinônimo de egoísmo absoluto: este pode ser compatível com o espírito de responsabilidade, com a preocupação com certos valores, ainda que fosse segundo um regime de geometria variável, “sem obrigação nem sanção”.

A multiplicação das informações e a elevação do nível de instrução da população favoreceram, sem nenhuma dúvida, a “profissionalização” das atividades consumidoras. Mas, do outro lado, observa-se uma infinidade de fenômenos sinônimos, ao contrário, de excesso e de descontrole de si: vítimas da moda, compras compulsivas, superendividamento das famílias, “fanáticos” por jogos de

---

1. *Slow food*: movimento global que nasceu na Itália, em 1986, como resposta ao *fast-food*, promovendo uma alimentação que valoriza o prazer de comer, a sustentabilidade ambiental, a cultura local, a biodiversidade e o apoio a pequenos produtores, além de incentivar o consumo consciente e o resgate de tradições gastronômicas regionais.

vídeo, ciberdependentes, toxicomanias, práticas viciosas de todo tipo, anarquia dos comportamentos alimentares, bulimias e obesidades. O que se anuncia é tanto um individualismo desenfreado e caótico quanto um consumidor *expert* que se encarrega de si de maneira responsável.

O relaxamento dos controles coletivos, as normas hedonistas, a escolha da primeira qualidade, a educação liberal, tudo isso contribuiu para compor um indivíduo desligado dos fins comuns e que, reduzido tão-só às suas forças, se mostra, muitas vezes, incapaz de resistir tanto às solicitações externas quanto aos impulsos internos. Assim, somos testemunhas de todo um conjunto de comportamentos desestruturados, de consumos patológicos e compulsivos. Por toda parte, a tendência ao desregramento de si acompanha a cultura de livre disposição dos indivíduos entregues à vertigem de si próprios no supermercado contemporâneo dos modos de vida. À medida que se amplia o princípio de pleno poder sobre a direção da própria vida, as manifestações de dependência e de impotência subjetivas se desenvolvem num ritmo crescente. Se o indivíduo é socialmente autônomo, ei-lo mais do que nunca dependente da forma mercantil para a satisfação de suas necessidades.

LIPOVETSKY, Gilles. Rumo a um turboconsumidor. In: **A felicidade paradoxal**: ensaios sobre a sociedade de hiperconsumo. Trad. Maria Lúcia Machado. São Paulo: Companhia das Letras, 2010. (Fragmento adaptado)

### QUESTÃO 01

O objetivo central desse texto é

- A) criticar efeitos da alienação consumista na indústria da moda.
- B) apresentar estratégias de consumo, a partir de hábitos familiares no século XXI.
- C) analisar mudanças na sociedade, a partir da individualização de hábitos de consumo.
- D) hierarquizar relações de consumismo no ambiente cibernético.

### QUESTÃO 02

São consequências das atitudes do *turboconsumidor*, **exceto**

- A) compras pela internet.
- B) práticas viciosas.
- C) distúrbios alimentares.
- D) superendividamento familiar.

### QUESTÃO 03

O uso do recurso argumentativo **não** está corretamente identificado em:

- A) Recursos de telefonia e de multimídia provocaram a hiperindividualização da utilização dos bens de consumo, das defasagens dos ritmos no interior da família, da dessincronização das atividades cotidianas e dos empregos do tempo. **[declaração]**
- B) Desde o fim dos anos 1970, enquanto a tecnologização moderna dos lares é quase generalizada, desenvolve-se seu pluriequipamento, que significa a passagem de um consumo ordenado pela família a um consumo centrado no indivíduo”. **[definição]**
- C) Os consumidores atentos às causas humanitárias, preocupados com selos verdes e produtos éticos, mostram-se mais solidários? Mas, se a tendência ao consumo “cidadão” é inegável, em que ela faz sair da constelação do indivíduo, em outras palavras, dos engajamentos de tipo opcional, mínimo e indolor? **[indagação]**
- D) A sociedade de hiperconsumo, longe de arruinar o sistema do desejo e do consumo, empenha-se, não sem sucesso, em mantê-lo cada vez mais desperto, ampliando seu regime temporal. **[restrição]**

#### QUESTÃO 04

Assinale a alternativa em que o uso de dois-pontos apresenta a síntese de um pensamento.

- A) Ela significa sobretudo que o individualismo não é sinônimo de egoísmo absoluto: este pode ser compatível com o espírito de responsabilidade, com a preocupação com certos valores, ainda que fosse segundo um regime de geometria variável.
- B) Há supressão das barreiras ligadas não apenas ao espaço, mas também ao acesso à informação: graças aos sites de comparação de preços, o internauta pode informar-se em tempo real sobre os produtos e serviços, compará-los a qualquer hora antes de fazer a sua escolha.
- C) Em suas bandeiras, a sociedade de hiperconsumo pode escrever em letras triunfantes: “Cada um com seus objetos, cada um com seu uso, cada um com seu ritmo de vida”.
- D) Nada de temporalidade uniformemente urgencial, mas um sistema composto de temporalidades profundamente heterogêneas: ao tempo operacional opõe-se o tempo hedonista [...]

#### QUESTÃO 05

Leia o seguinte trecho:

Os efeitos dessa multiplicação dos objetos pessoais são importantes, podendo cada um, dessa maneira, organizar sua vida privada em seu próprio ritmo.

Assinale a alternativa cuja reescrita mantém o mesmo sentido do trecho destacado.

- A) Os efeitos dessa multiplicação dos objetos pessoais são importantes, ao mesmo tempo em que cada um, dessa maneira, pode organizar sua vida privada em seu próprio ritmo.
- B) Os efeitos dessa multiplicação dos objetos pessoais são importantes, à medida que cada um, dessa maneira, pode organizar sua vida privada em seu próprio ritmo.
- C) Os efeitos dessa multiplicação dos objetos pessoais são importantes, já que cada um, dessa maneira, pode organizar sua vida privada em seu próprio ritmo.
- D) Os efeitos dessa multiplicação dos objetos pessoais são importantes desde que cada um, dessa maneira, possa organizar sua vida privada em seu próprio ritmo.

## QUESTÃO 06

Em relação às interpretações relativas ao último parágrafo do texto I, assinale (V), diante das verdadeiras, ou (F), diante das falsas.

- ( ) Quanto mais socialmente autônomo for o indivíduo, menor será sua dependência da esfera mercantil para suprir suas necessidades.
- ( ) A dissolução das normas coletivas e a valorização do individualismo resultaram em um indivíduo isolado, hedonista e vulnerável, frequentemente incapaz de lidar com pressões externas e impulsos internos.
- ( ) Observa-se uma disseminação de comportamentos desestruturados e consumos compulsivos, uma vez que a tendência ao desregramento acompanha a cultura contemporânea, marcada pela livre escolha individual nos diversos estilos de vida.
- ( ) Se o indivíduo possui o controle sobre a própria vida, ele não convive com as sensações de dependência e de impotência pessoal.

A sequência **correta** é:

- A) V, V, F, F.
- B) F, V, V, F.
- C) V, F, F, V.
- D) F, F, V, V.

**INSTRUÇÃO:** Leia o texto II para responder às questões de 07 a 11.

### Texto II

#### O Natal e o Ano Novo que a mídia vende

Todos os anos, entre novembro e janeiro, o mesmo ritual se repete: vitrines decoradas com neve artificial em um país tropical, trilhas sonoras natalinas ecoando em shopping centers, seguidas por contagens regressivas e promessas de recomeço. Uma avalanche de campanhas publicitárias promete transformar a compra do presente perfeito em prova irrefutável de amor, enquanto o *réveillon* surge como palco obrigatório para demonstrar sucesso, alegria e otimismo. A imprensa, entrelaçada a esse mecanismo, atua simultaneamente como vitrine, termômetro e promotora de um fenômeno que movimenta bilhões de reais e, paradoxalmente, endivida milhões de famílias. O Natal e o Ano Novo contemporâneos, tais como nos são apresentados pelos meios de comunicação, revelam menos sobre a celebração de valores transcendentais ou sobre renovação genuína do que sobre as contradições de uma sociedade que aprendeu a confundir afeto com capacidade de consumo e esperança com poder de compra.

A questão não é recente, mas merece ser revisitada a cada ciclo, sobretudo quando se observa o papel central que a mídia desempenha na construção e manutenção desse modelo. Não se trata apenas de publicidade explícita, aquela que reconhecemos como tal e da qual podemos, ao menos teoricamente, manter distância crítica. O incentivo ao consumo nessa temporada opera em planos mais sutis e, por isso mesmo, mais eficazes: matérias jornalísticas sobre tendências de presentes, pesquisas que revelam quanto os brasileiros pretendem gastar (criando um parâmetro de normalidade), guias de compras apresentados como serviço ao leitor, reportagens sobre destinos de réveillon e o que vestir na virada do ano, coberturas sobre a movimentação do comércio que naturalizam a equação festividade-igual-consumo. A fronteira entre conteúdo editorial e publicitário se dilui estrategicamente, e o resultado é uma narrativa coesa que transforma o ato de comprar em imperativo moral e social.

Problematizar essa dinâmica não significa demonizar o comércio, condenar quem compra presentes

ou vai à praia na virada do ano, ou propor a extinção dessas datas como celebrações coletivas. Significa, isto sim, criar espaço para que a sociedade possa refletir criticamente sobre os significados e as práticas que construiu em torno delas. Significa reconhecer que o modelo atual serve a determinados interesses econômicos, mas não necessariamente ao bem-estar coletivo ou individual. E significa, para a imprensa em particular, assumir que seu papel não pode se limitar a ser correia de transmissão de uma lógica econômica que ela mesma, em momentos de autocrítica episódica, reconhece como problemática. Uma imprensa que naturaliza a mercantilização de todas as dimensões da vida, inclusive as mais íntimas, afetivas e relacionadas à esperança e ao futuro, contribui para a perpetuação de um modelo insustentável em múltiplas dimensões.

ALBERTONI, Ramsés. O Natal e o Ano Novo que a mídia vende. In: **Observatório da Imprensa**, edição 1369, 18 de dezembro de 2025. Disponível em: <https://www.observatoriodaimprensa.com.br/consumo/o-natal-e-o-ano-novo-que-a-midia-vende/>. Acesso em: 28 dez. 2025. (Fragmento)

## QUESTÃO 07

A alternativa em que a palavra entre colchetes substitui a palavra destacada, sem alteração do sentido do trecho, é:

- A) Uma avalanche de campanhas publicitárias promete transformar a compra do presente perfeito em prova **irrefutável** de amor, enquanto o *réveillon* surge como palco obrigatório para demonstrar sucesso, alegria e otimismo. [CONTESTÁVEL]
- B) O Natal e o Ano Novo contemporâneos, tais como nos são apresentados pelos meios de comunicação, revelam menos sobre a celebração de valores **transcendentes** ou sobre renovação genuína do que sobre as contradições de uma sociedade que aprendeu a confundir afeto com capacidade de consumo e esperança com poder de compra. [SUBLIMES]
- C) A imprensa, entrelaçada a esse mecanismo, atua simultaneamente como vitrine, termômetro e promotora de um fenômeno que movimenta bilhões de reais e, **paradoxalmente**, endivida milhões de famílias. [LOGICAMENTE]
- D) E significa, para a imprensa em particular, assumir que seu papel não pode se limitar a ser correia de transmissão de uma lógica econômica que ela mesma, em momentos de autocrítica **episódica**, reconhece como problemática. [ESSENCIAL]

## QUESTÃO 08

Leia as seguintes assertivas:

- I. A imprensa apresenta um exercício paradoxal.
- II. Dissemina o superconsumo, ao mesmo tempo em que estimula o endividamento de milhões de famílias.

Considerando-se o ponto de vista defendido no texto II, o conector que estabelece relação correta entre as assertivas é:

- A) porque.
- B) todavia.
- C) enquanto.
- D) não obstante.

### QUESTÃO 09

De acordo com o texto II, qual é a função primordial da imprensa?

- A) Naturalizar a mercantilização de dimensões da vida e amenizar suas consequências nos aspectos íntimos e nas áreas ligadas ao futuro.
- B) Alertar a população para os efeitos devastadores do comércio e condenar indivíduos que aderem a tendências consumistas em datas comemorativas.
- C) Enaltecer comportamentos que priorizem interesses econômicos e desqualificar o bem-estar coletivo ou individual.
- D) Questionar modelos atuais de consumo e promover reflexão crítica sobre lógica de mercado e relações humanas.

### QUESTÃO 10

A palavra '**que**' destacada foi utilizada para retomar um termo antecedente em:

- A) Significa, isto sim, criar espaço para **que** a sociedade possa refletir criticamente sobre os significados e as práticas que construiu em torno delas.
- B) Significa reconhecer **que** o modelo atual serve a determinados interesses econômicos, mas não necessariamente ao bem-estar coletivo ou individual.
- C) Uma imprensa **que** naturaliza a mercantilização de todas as dimensões da vida, inclusive as mais íntimas, afetivas e relacionadas à esperança e ao futuro, contribui para a perpetuação de um modelo insustentável em múltiplas dimensões.
- D) E significa, para a imprensa em particular, assumir **que** seu papel não pode se limitar a ser correia de transmissão de uma lógica econômica que ela mesma, em momentos de autocrítica episódica, reconhece como problemática.

### QUESTÃO 11

A partir da relação entre os textos I e II, é **correto** afirmar que ambos desenvolvem uma crítica às

- A) ações coercitivas governamentais sobre consumismo e hedonismo.
- B) alterações na individualização dos comportamentos consumistas.
- C) contradições da imprensa na abordagem sobre práticas de consumo.
- D) consequências do consumismo desregrado na dinâmica social.

## PROVA DE LEGISLAÇÃO

### QUESTÃO 12

Considerando as disposições do Regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, Lei nº 8.112/1990, analise as seguintes informações sobre o Estágio Probatório.

- I. Caso o servidor não seja aprovado no estágio probatório será exonerado ou, se estável, reconduzido ao cargo anteriormente ocupado.
- II. Durante o período de estágio probatório, o servidor será avaliado para o desempenho do cargo e serão avaliados os seguintes fatores: assiduidade, disciplina, capacidade de iniciativa, produtividade e responsabilidade.
- III. Ao servidor em estágio probatório poderá ser concedida, a critério da Administração, licença para tratar de interesses particulares.
- IV. O servidor em estágio probatório não poderá exercer funções de direção, chefia ou assessoramento no órgão ou entidade de lotação.

Estão **corretas** as afirmações

- A) I e II, apenas.
- B) I, III e IV, apenas.
- C) II e IV, apenas.
- D) I, II, III e IV.

### QUESTÃO 13

Considerando as disposições da Resolução nº 04/1999, que aprova o Estatuto da Universidade Federal de Minas Gerais, assinale a assertiva **incorreta**.

- A) O Reitor será nomeado pelo Presidente da República, que o escolherá de lista tríplice de docentes, organizada em reunião conjunta do Conselho Universitário, do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão e do Conselho de Curadores, respeitada a legislação vigente.
- B) Ao Conselho Universitário, órgão máximo de deliberação, incumbe formular a política geral da Universidade nos planos acadêmico, administrativo, financeiro, patrimonial e disciplinar.
- C) Os servidores técnicos e administrativos estarão representados nos seguintes órgãos colegiados: Conselho Universitário; Conselho de Curadores; Conselho de Diretores; Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão; Conselho Diretor de Órgão Suplementar; Congregação de Unidade Acadêmica; Câmara Departamental e Assembleia do Departamento.
- D) A Universidade Federal de Minas Gerais é pessoa jurídica de direito público, mantida pela União, dotada de autonomia didático-científica, administrativa, disciplinar e de gestão financeira e patrimonial.

## QUESTÃO 14

Em relação ao processo administrativo disciplinar conforme os preceitos da Lei nº 8.112/1990, que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, assinale (V) verdadeiro ou (F) falso, diante de cada afirmativa a seguir.

- ( ) A autoridade que tiver ciência de irregularidade no serviço público é obrigada a promover a sua apuração imediata, mediante sindicância ou processo administrativo disciplinar, assegurada ao acusado ampla defesa.
- ( ) Poderá participar de comissão de sindicância ou de inquérito, cônjuge, companheiro ou parente do acusado, consanguíneo ou afim, em linha reta ou colateral, até o terceiro grau, desde que aprovado pela autoridade máxima do órgão ou entidade de lotação.
- ( ) Como medida cautelar e a fim de que o servidor não venha a influir na apuração da irregularidade, a autoridade instauradora do processo disciplinar poderá determinar o seu afastamento do exercício do cargo, pelo prazo de até 60 (sessenta) dias, com prejuízo da remuneração.
- ( ) O processo disciplinar será conduzido por comissão composta de três servidores estáveis designados pela autoridade competente, que indicará, dentre eles, o seu presidente, que deverá ser ocupante de cargo efetivo superior ou de mesmo nível, ou ter nível de escolaridade igual ou superior ao do indiciado.

A sequência **correta** é:

- A) F, V, F, V.
- B) V, F, V, F.
- C) V, F, F, V.
- D) F, V, V, F.

## QUESTÃO 15

Em relação às disposições da Lei nº 11.091/2005, que dispõe sobre a estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, no âmbito das Instituições Federais de Ensino vinculadas ao Ministério da Educação, e dá outras providências, assinale a assertiva **incorreta**.

- A) As Instituições Federais de Ensino poderão conceder, na forma do regulamento, bolsas de pesquisa, de desenvolvimento, de inovação e de intercâmbio aos ocupantes de cargo público efetivo de técnico-administrativo envolvidos nessas atividades.
- B) A liberação do servidor para a realização de cursos de Mestrado e Doutorado está condicionada ao resultado favorável na avaliação de desempenho desse servidor.
- C) Os órgãos e entidades públicos vinculados ao Ministério da Educação que tenham por atividade-fim o desenvolvimento e aperfeiçoamento do ensino, da pesquisa e extensão e que integram o Sistema Federal de Ensino são consideradas Instituições Federais de Ensino.
- D) O ocupante de cargo do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação poderá afastar-se de suas funções para prestar colaboração a outra instituição federal de ensino ou de pesquisa e ao Ministério da Educação, sem ônus para a instituição de origem, podendo o afastamento exceder a 4 (quatro) anos.

# PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

## ENGENHEIRO-ÁREA: CIVIL

### QUESTÃO 16

Em um terreno de 720 m<sup>2</sup>, uma pessoa pretende construir uma residência com 400 m<sup>2</sup> de área de projeção. Para isso, ela contrata uma empresa para realizar a sondagem desse terreno, a fim de proceder à contratação dos projetos de fundação. Considerando essas informações o número mínimo de furos que deverá ser executado é

- A) 2 (dois).
- B) 3 (três).
- C) 4 (quatro).
- D) 5 (cinco).

### QUESTÃO 17

Com relação aos conceitos de Planejamento e Controle de obras, é **correto** afirmar que

- A) o nivelamento de recursos consiste em “deslizar” as atividades não críticas dentro de seu limite de folga.
- B) uma unidade de tempo poupada no caminho crítico não reduz o prazo total do projeto.
- C) as atividades críticas apresentam folgas reduzidas, se comparadas com as demais atividades.
- D) a curva S de trabalho (homem-hora) é idêntica à curva S de custos.

### QUESTÃO 18

As principais características dos agregados utilizados na construção civil são: granulometria, massa unitária, inchamento, massa específica, porosidade, área superficial, dentre outras. Com base nessas características, assinale (V) verdadeiro ou (F) falso, diante de cada afirmativa a seguir.

- ( ) O *filler* é um agregado considerado como material pulverulento, ou seja, atravessa uma peneira com abertura de 75 µm.
- ( ) Quanto menor a área específica total do agregado utilizado no concreto, maior será o consumo de pasta de cimento.
- ( ) Na composição de base para pavimentação de vias urbanas e rodoviárias, a curva de distribuição granulométrica dos agregados deve ser uniforme, para garantir maior resistência ao tráfego de veículos pesados sobre a via.
- ( ) Para concretos de alta resistência, obtêm-se melhores resultados, reduzindo-se o diâmetro máximo do agregado utilizado.

A sequência **correta** é:

- A) V, V, V, F.
- B) F, F, V, F.
- C) V, F, F, V.
- D) F, V, F, V.

### QUESTÃO 19

Considerando as definições relacionadas aos índices físicos dos solos, relacione as colunas I e II.

| COLUNA I              | COLUNA II   |
|-----------------------|---|
| 1. Teor de umidade.   | <input type="checkbox"/> Razão entre o volume de vazios e o volume total de uma amostra do solo.  |
| 2. Índice de vazios.  | <input type="checkbox"/> Razão entre o volume de vazios e o volume da parte sólida de um solo.  |
| 3. Porosidade.        | <input type="checkbox"/> Razão entre o peso da água contida num certo volume de solo e o peso da parte sólida existente nesse mesmo volume. |
| 4. Grau de Saturação. | <input type="checkbox"/> Porcentagem de água contida nos seus vazios.   |

A sequência **correta** é:

- A) 3, 2, 4, 1.
- B) 3, 2, 1, 4.
- C) 2, 3, 1, 4.
- D) 2, 3, 4, 1.

### QUESTÃO 20

Com relação ao documento técnico que contém as informações referentes aos serviços topográficos, assinale a afirmativa **correta**.

- A) Ele deve conter a apresentação de curvas de nível, de metro em metro, devidamente cotadas, ou de planos cotados.
- B) Nele deve haver a indicação da linha norte-sul apenas para as obras rodoviárias.
- C) A elaboração da planta precisa ser em escala conveniente, quando não se dispõe de curvas de nível bem delimitadas.
- D) Não é necessária a demarcação de córregos ou quaisquer outros cursos de água existentes na divisa do terreno.

## QUESTÃO 21

A norma ABNT NBR 6118 - Projeto de estruturas de concreto prevê a utilização de concreto simples em projeto estrutural.

Em relação ao concreto simples, assinale (V), diante das afirmativas verdadeiras ou (F), diante das falsas.

- ( ) O concreto simples estrutural deve ter garantidas algumas condições básicas, como confinamento lateral, compressão em toda seção transversal, apoio vertical contínuo no solo ou em outra peça estrutural.
- ( ) É permitido o uso de concreto simples em estruturas sujeitas a sismos ou a explosões, desde que sejam edificações simples.
- ( ) Os elementos estruturais de concreto simples devem ser projetados pelo método que o projetista considerar mais conveniente, usando coeficientes de ponderação mais conservadores.
- ( ) A resistência à tração do concreto pode ser considerada no cálculo, desde que, sob o efeito das ações majoradas, não sejam excedidos os valores últimos, tanto na tração como na compressão.

A sequência **correta** é:

- A) F, V, F, V.
- B) F, V, V, F.
- C) V, F, V, F.
- D) V, F, F, V.

## QUESTÃO 22

As principais funções que os componentes de um dispositivo DR devem desempenhar são, **exceto**:

- A) avaliação.
- B) detecção.
- C) reativação automática.
- D) interrupção.

### QUESTÃO 23

Considerando a Norma Regulamentadora – NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, avalie as seguintes asserções e a relação proposta entre elas.

- I. É obrigatória a elaboração e a implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) em todos os canteiros de obras, devendo contemplar os riscos ocupacionais existentes e as respectivas medidas de prevenção.

PORQUE

- II. O PGR constitui o instrumento que sistematiza a identificação, a avaliação e o controle dos riscos ocupacionais, podendo, em todos os casos, ser elaborado por profissional qualificado em segurança do trabalho e atualizado, conforme a etapa do canteiro de obras.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa **correta**.

- A) As asserções I e II são verdadeiras; e a II é uma justificativa da I.  
B) A asserção I é uma proposição verdadeira; e a II é uma proposição falsa.  
C) As asserções I e II são verdadeiras; mas a II não é justificativa da I.  
D) A asserção I é uma proposição falsa; e a II é uma proposição verdadeira.

### QUESTÃO 24

Considerando o item 18.6 – Instalações elétricas, da Norma Regulamentadora – NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, assinale a afirmativa **incorreta**.

- A) Os quadros de distribuição das instalações elétricas devem ter acesso obstruído para profissionais não habilitados.  
B) As instalações elétricas temporárias devem ser executadas e mantidas conforme projeto elétrico elaborado por profissional legalmente habilitado.  
C) É vedada a guarda de quaisquer materiais ou objetos nos quadros de distribuição.  
D) Nos canteiros de obras é dispensada, nas situações previstas em normas nacionais vigentes, mediante laudo emitido por profissional legalmente habilitado, a proteção por Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas – SPDA.

### QUESTÃO 25

Com base na NBR 9050:2020, Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, assinale a afirmativa **correta**.

- A) Na adaptação de edificações e equipamentos urbanos existentes, uma das entradas deve ser acessível com distância máxima de 50 metros da entrada principal.  
B) As barras antipânico devem ser apropriadas ao tipo de porta em que são instaladas. Se instaladas em portas corta-fogo, devem apresentar tempo requerido de resistência ao fogo compatível com a resistência ao fogo dessas portas. As barras antipânico devem ser instaladas a uma altura de 1,10 m do piso acabado.  
C) A rota acessível é um trajeto contínuo, desobstruído e sinalizado, que conecta os ambientes externos e internos de espaços e edificações, e que pode coincidir com a rota de fuga.  
D) A inclinação transversal da superfície deve ser de até 3%, tanto para pisos internos quanto para pisos externos. A inclinação longitudinal da superfície do piso não pode ser superior a 10%. Acima desse percentual, são consideradas rampas.

### QUESTÃO 26

A norma ABNT NBR 5674 - Manutenção de edificações — Requisitos para o sistema de gestão de manutenção estabelece os seguintes tipos de manutenção que a organização da gestão do sistema de manutenção deve prever, **exceto** a manutenção

- A) preventiva.
- B) rotineira.
- C) corretiva.
- D) programada.

### QUESTÃO 27

O Programa de Manutenção, constante da norma ABNT NBR 5674 - Manutenção de edificações — Requisitos para o sistema de gestão de manutenção, deve considerar projetos, memoriais, orientação dos fornecedores e manual de uso, operação e manutenção (quando houver), além de características específicas.

É/São característica(s) específica(s) do programa de manutenção:

- A) Relatórios das inspeções, dispensando comparativos entre as metas previstas e efetivas.
- B) Rastreabilidade dos serviços.
- C) Relatórios das inspeções sobre as ações avaliativas.
- D) Previsão financeira quando a edificação for considerada de grande porte.

### QUESTÃO 28

O BIM (*Building Information Modeling*) pode ser aplicado em diferentes momentos ao longo do ciclo de vida de um empreendimento.

Em relação à etapa da edificação, associe a coluna I à coluna II.

| COLUNA I                           | COLUNA II                                 |
|------------------------------------|---|
| 1. Etapa de projeto.               | ( ) Planejamento e controle 4D.           |
| 2. Etapa de construção.            | ( ) Compatibilização de projetos.         |
| 3. Etapa de operação e manutenção. | ( ) Programação de manutenção preventiva. |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **correta**.

- A) 3, 1, 2.
- B) 2, 1, 3.
- C) 1, 2, 3.
- D) 2, 3, 1.

### QUESTÃO 29

Dentre os inúmeros problemas patológicos que afetam os edifícios construídos com concreto armado, o problema das trincas é particularmente importante. Elas podem ocorrer, também, devido à fissuras por retração do cimento. Em relação aos fatores que intervêm na retração de um produto à base de cimento, é **correto** afirmar que,

- A) quanto maior o consumo de cimento, maior será a retração do concreto.
- B) na reação química entre o cimento e a água, ocorre aumento de volume.
- C) quanto menor a relação água/cimento, maior a retração de secagem.
- D) se a evaporação da água da mistura iniciar-se após o término da pega do aglomerante, a retração poderá ser acentuadamente aumentada.

### QUESTÃO 30

Cada tipo de esforço mecânico, quando ocorrido em excesso, induz uma configuração diferente de fissuração no concreto. Considerando esse contexto, avalie as seguintes asserções e a relação entre elas.

- I. As fissuras, em concreto, iniciam onde ocorre esforço de tração.

PORQUE

- II. A resistência do concreto à tração é dez vezes menor que sua resistência à compressão.

- A) A asserção I é uma proposição verdadeira; e a II é uma proposição falsa.
- B) As asserções I e II são verdadeiras; mas a II não é justificativa da I.
- C) As asserções I e II são verdadeiras; e a II é uma justificativa da I.
- D) A asserção I é uma proposição falsa; e a II é uma proposição verdadeira.

### QUESTÃO 31

Com relação às instalações hidrossanitárias prediais, analise as afirmativas a seguir e assinale (V), diante das afirmativas verdadeiras ou (F), diante das falsas.

- ( ) A pressão estática máxima admissível para um ponto de utilização em tubulações de água fria predial é de 40 metros de coluna d'água (400 kPa).
- ( ) A velocidade máxima, nas tubulações de água fria predial, não poderá ultrapassar 5,0 m/s.
- ( ) Recomenda-se declividade mínima de 1% para tubulações de esgoto com diâmetro nominal de 75 mm em trechos horizontais.
- ( ) O golpe de aríete é o fenômeno que se observa em qualquer fluido em conduto forçado, quando o escoamento é bruscamente interrompido.

A sequência **correta** é:

- A) F, F, V, V.
- B) F, V, V, F.
- C) V, V, F, F.
- D) V, F, F, V.

### QUESTÃO 32

A eficácia de uma edificação tem relação direta com a qualidade do processo de elaboração dos seus respectivos projetos. São características esperadas na fase de desenvolvimento dos projetos, **exceto**:

- A) afastamento ou abstenção da participação do usuário final, uma vez que o mesmo, geralmente, não apresenta o conhecimento técnico necessário.
- B) desenvolvimento de planejamento prévio das atividades em termos de tempo e de recursos necessários.
- C) comunicação eficaz entre os agentes, para minimizar a ocorrência de erros e retrabalho.
- D) análise crítica do projeto nos momentos adequados, visando à melhor solução possível.

### QUESTÃO 33

Considerando as características e propriedades do emprego das fundações profundas em edificações residenciais, comerciais e industriais, analise as seguintes afirmativas.

- I. A cota de arrasamento é a cota final da estaca cujo comprimento satisfaz a transferência de esforços dos blocos de coroamento às estacas ou tubulões.
- II. Este elemento de fundação transmite a carga ao terreno apenas pela base (resistência de ponta).
- III. Na execução de Estaca-Hélice Contínua Monitorada, deve-se utilizar concreto com abatimento mínimo de  $22 \pm 2$  cm.

É **correto** o que se afirma em

- A) I, II e III.
- B) III, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) I, apenas.

### QUESTÃO 34

Considerando a Norma Regulamentadora – NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, assinale (V) verdadeiro ou (F) falso, diante de cada afirmativa a seguir.

- ( ) A NR-18 permite a execução de trabalhos em telhados e coberturas sob condições climáticas adversas, desde que haja controle dos riscos envolvidos.
- ( ) As escavações com profundidade superior a 1,25 m (um metro e vinte e cinco centímetros) devem ser protegidas com taludes ou escoramentos definidos em projeto elaborado por profissional legalmente habilitado e devem dispor de escadas ou rampas colocadas próximas aos postos de trabalho, a fim de permitir, em caso de emergência, a saída rápida dos trabalhadores.
- ( ) O projeto das fôrmas e dos escoramentos, indicando a sequência de retirada das escoras, deve ser elaborado por profissional legalmente habilitado.
- ( ) A NR-18 não permite a realização do lançamento de concreto quando o operador do equipamento não possui visão direta do local de lançamento, sendo a atividade obrigatoriamente suspensa nessa situação.

A sequência **correta** é:

- A) V, F, V, F.
- B) F, V, V, F.
- C) V, F, F, V.
- D) F, V, F, V.

### QUESTÃO 35

Leia esta tabela.

| Atividade | Predecessoras | Duração |
|-----------|---------------|---------|
| A         | -             | 5       |
| B         | -             | 3       |
| C         | -             | 6       |
| D         | B             | 4       |
| E         | A             | 10      |
| F         | C, D          | 9       |
| G         | C, D          | 2       |
| H         | G             | 8       |
| I         | E, F          | 11      |
| J         | E, F          | 7       |
| K         | J             | 3       |
| L         | I             | 15      |
| M         | H, K          | 13      |
| N         | L, M          | 10      |

De acordo com a tabela, é **correto** afirmar que

- A) a atividade K é predecessora da atividade J.
- B) o caminho crítico do projeto é composto pelas atividades A-E-I-L-N.
- C) a previsão de conclusão do projeto é de 52 dias.
- D) a redução da duração da atividade E irá impactar o prazo total do projeto.



Questões desta prova podem ser reproduzidas para uso pedagógico, sem fins lucrativos, desde que seja mencionada a fonte: **Concurso Público UFMG – EDITAL Nº 3428/2025**. Reproduções de outra natureza devem ser previamente autorizadas pela COPEVE/UFMG.