



Simulado Final **BNDES**

**Analista - Profissional Básico -
Arquitetura e Urbanismo
– Pós-Edital**

Simulado

Simulado Final BNDES (Analista - Profissional Básico - Arquitetura e Urbanismo)

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso para **Analista - Profissional Básico - Arquitetura e Urbanismo do BNDES**;
- 2 - A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;
- 3 - As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;
- 4 - Os participantes têm das **8:00h às 13:30h** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo após estas instruções;

PREENCHA SEU GABARITO

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para preencher seu gabarito.

<https://forms.gle/8w2P43MQxxjwvG4B6>

- | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| 01 - ABCDE | 15 - ABCDE | 29 - ABCDE | 43 - ABCDE | 57 - ABCDE |
| 02 - ABCDE | 16 - ABCDE | 30 - ABCDE | 44 - ABCDE | 58 - ABCDE |
| 03 - ABCDE | 17 - ABCDE | 31 - ABCDE | 45 - ABCDE | 59 - ABCDE |
| 04 - ABCDE | 18 - ABCDE | 32 - ABCDE | 46 - ABCDE | 60 - ABCDE |
| 05 - ABCDE | 19 - ABCDE | 33 - ABCDE | 47 - ABCDE | 61 - ABCDE |
| 06 - ABCDE | 20 - ABCDE | 34 - ABCDE | 48 - ABCDE | 62 - ABCDE |
| 07 - ABCDE | 21 - ABCDE | 35 - ABCDE | 49 - ABCDE | 63 - ABCDE |
| 08 - ABCDE | 22 - ABCDE | 36 - ABCDE | 50 - ABCDE | 64 - ABCDE |
| 09 - ABCDE | 23 - ABCDE | 37 - ABCDE | 51 - ABCDE | 65 - ABCDE |
| 10 - ABCDE | 24 - ABCDE | 38 - ABCDE | 52 - ABCDE | 66 - ABCDE |
| 11 - ABCDE | 25 - ABCDE | 39 - ABCDE | 53 - ABCDE | 67 - ABCDE |
| 12 - ABCDE | 26 - ABCDE | 40 - ABCDE | 54 - ABCDE | 68 - ABCDE |
| 13 - ABCDE | 27 - ABCDE | 41 - ABCDE | 55 - ABCDE | 69 - ABCDE |
| 14 - ABCDE | 28 - ABCDE | 42 - ABCDE | 56 - ABCDE | 70 - ABCDE |

CONHECIMENTOS BÁSICOS**LÍNGUA PORTUGUESA***Fabício Dutra*

O crédito rural desempenha um papel fundamental na sustentabilidade e no desenvolvimento dos pequenos produtores no Brasil. Esses agricultores, muitas vezes, enfrentam dificuldades para obter recursos financeiros suficientes para investir em tecnologias, insumos e infraestrutura que aumentem a produtividade de suas lavouras e permitam a competitividade no mercado. Nesse contexto, o crédito rural surge como uma solução indispensável, oferecendo acesso a financiamentos que possibilitam a modernização e a expansão das atividades agrícolas.

Para os pequenos produtores, o crédito rural representa mais do que uma simples ferramenta financeira. Ele é um meio de garantir a sobrevivência e o crescimento de suas propriedades. Com esses recursos, eles podem adquirir maquinário, sementes de melhor qualidade, fertilizantes, além de investir em práticas agrícolas mais sustentáveis. Isso não só aumenta a produção, como também melhora a qualidade dos produtos, permitindo que os pequenos produtores obtenham melhores preços no mercado e, conseqüentemente, melhorem sua renda.

Além disso, o crédito rural também desempenha um papel crucial na inclusão social e econômica. Muitas famílias dependem da agricultura para sobreviver, e o acesso ao crédito facilita a permanência dessas pessoas no campo, evitando o êxodo rural. Ao fomentar o desenvolvimento das pequenas propriedades, o crédito contribui para a geração de empregos e para o fortalecimento das comunidades rurais, impulsionando a economia local.

Contudo, é importante que as políticas de crédito rural sejam bem estruturadas e acessíveis, de modo a atender às reais necessidades dos pequenos agricultores. A simplificação dos processos burocráticos e a criação de condições de pagamento adequadas à realidade do campo são essenciais para garantir que o crédito rural alcance seu objetivo de promover o desenvolvimento sustentável e a inclusão dos pequenos produtores.

Em suma, o crédito rural é um motor essencial para o progresso do setor agrícola entre os pequenos

produtores, gerando impacto positivo na economia e na qualidade de vida no campo.

- 01.** Sobre a progressão textual estabelecida acima, assinale a alternativa que não é correta:
- a) O texto inicia com uma contextualização precisa sobre a importância do crédito rural, especialmente para os pequenos produtores, situando o leitor no tema de maneira direta. Isso facilita a compreensão do problema e destaca a relevância do crédito rural como um meio de desenvolvimento sustentável no setor agrícola.
 - b) O texto apresenta uso adequado de conectores como “nesse contexto”, “além disso” e “contudo”. Esses elementos ajudam a manter a fluidez entre as ideias, evitando que o texto fique fragmentado, além de guiar o leitor na construção lógica dos argumentos.
 - c) O corpo do texto detalha de maneira prática os benefícios do crédito rural, como a compra de insumos, equipamentos e a possibilidade de aumentar a produtividade. Ao exemplificar de forma concreta os impactos positivos, o texto solidifica a argumentação e torna mais fácil para o leitor entender a aplicação do crédito rural no cotidiano dos pequenos produtores.
 - d) O texto traz uma abordagem em que opõe dois pontos cruciais do crédito rural: o impacto econômico (melhoria de produção e renda) e o impacto social (evitar o êxodo rural e fomentar a inclusão social)
 - e) O parágrafo final retoma a ideia central do texto — a importância do crédito rural como fator de desenvolvimento e inclusão para os pequenos produtores. Essa conclusão reafirma os pontos principais discutidos ao longo do texto, consolidando a argumentação de forma coesa e eficaz.

02. Isso não só aumenta a produção, como também melhora a qualidade dos produtos

A relação entre as duas orações presentes acima é de:

- a) alternância
- b) causalidade
- c) comparação
- d) condição
- e) adição.

03. O principal recurso argumentativo empregado no texto para defender os impactos sociais positivos do crédito rural é:

- a) Utilização de dados estatísticos sobre o aumento da renda dos pequenos produtores.
- b) Apelo à autoridade de especialistas no setor agrícola.
- c) Descrição de exemplos históricos do uso do crédito rural no Brasil.
- d) Relato de experiências pessoais de pequenos produtores que obtiveram sucesso.
- e) Explicação de como o crédito rural contribui para evitar o êxodo rural e fomentar a inclusão social.

04. A respeito das regras de concordância verbal, assinale a alternativa correta.

- a) O crédito rural, ao fornecer recursos financeiros acessíveis e de longo prazo para os pequenos produtores, torna-se um instrumento indispensável não apenas para aumentar a produtividade agrícola, mas também para fomentar a modernização das práticas no campo e garantir a permanência das famílias nas zonas rurais, evitando o êxodo para os centros urbanos.
- b) A concessão de crédito rural com taxas de juros reduzidas e prazos estendidos de pagamento contribuem significativamente para que os agricultores de menor porte consigam investir em tecnologias que aumentem sua eficiência produtiva, permitindo, assim, que seus produtos alcancem mercados mais competitivos e rentáveis.
- c) A expansão do crédito rural voltado aos pequenos produtores têm o potencial de impulsionar o desenvolvimento econômico regional, uma vez que os recursos aplicados nas propriedades rurais revertem-se em geração de emprego.
- d) Em um cenário em que a sustentabilidade se torna cada vez mais importante para o futuro da agricultura, o crédito rural, quando direcionado a iniciativas que priorizam práticas agrícolas sustentáveis, como a rotação de culturas e o uso racional de recursos naturais, podem se converter em um poderoso aliado na preservação ambiental e no combate à degradação do solo.
- e) Embora o crédito rural ofereça inúmeras vantagens para o pequeno produtor, é fundamental que o processo de obtenção seja simplificado e desburocratizado, garantindo que os recursos cheguem de maneira rápida e eficiente a quem mais precisam, evitando, assim, que a falta de acesso a financiamento comprometa o desenvolvimento de comunidades inteiras que dependem da agricultura para sua subsistência.

05. Sobre o emprego dos sinais de pontuação, assinale a alternativa incorreta.

- a) O crédito rural, ao proporcionar condições mais favoráveis de financiamento para os pequenos produtores, desempenha um papel crucial na democratização do acesso a recursos tecnológicos que, de outra forma, estariam fora do alcance.
- b) A implementação de políticas públicas que ampliem o acesso ao crédito rural é essencial para garantir a continuidade das atividades produtivas de pequenos agricultores, já que, sem esse suporte financeiro muitos deles não teriam condições de investir em melhorias que assegurem a qualidade dos produtos e a competitividade no mercado.
- c) O crédito rural voltado para pequenos produtores deve ser acompanhado de programas de capacitação técnica e assistência especializada, de modo que o investimento realizado tenha um impacto mais significativo, permitindo não apenas o aumento da produção, mas também a adoção de práticas agrícolas mais sustentáveis e eficientes.
- d) A concessão de crédito rural, especialmente em regiões mais carentes de infraestrutura e apoio governamental, tem o poder de transformar realidades socioeconômicas, uma vez que proporciona meios para que os agricultores desenvolvam suas propriedades.
- e) Apesar das iniciativas de crédito rural serem essenciais para o fortalecimento da agricultura familiar, é preciso que as instituições financeiras e os governos trabalhem em conjunto para criar mecanismos que tornem o acesso a esses recursos mais ágil e menos burocrático.

06. Contudo, é importante que as políticas de crédito rural sejam bem estruturadas e acessíveis, de modo a atender às reais necessidades dos pequenos agricultores.

A relação entre a segunda oração e a primeira, no período acima é de:

- a) concessão
- b) adversidade

- c) finalidade
- d) condição
- e) conclusão

07. Em relação às regras de colocação pronominal, assinale a alternativa que apresenta desvio.

- a) O crédito imobiliário se tornou uma alternativa viável para quem deseja adquirir a casa própria, mas não possui todo o valor à vista.
- b) Se as taxas de juros forem reduzidas, o crédito imobiliário se pode tornar ainda mais atrativo para a população de baixa renda.
- c) Os quatro chegaram ao quarto dela minutos antes de mim. Encontrei-os sob o impacto do que ali viram.
- d) O mercado imobiliário sempre aquece-se quando há maior oferta de crédito com condições vantajosas para os compradores.
- e) Aqui, esboçar-se-ia uma nova forma de conseguir crédito rural.

08. As regras de concordância nominal estão corretas em:

- a) As pesquisas voltadas para a cura de doenças e a procura por soluções para os problemas ambientais foram publicados ontem.
- b) A expansão dos centros de pesquisa e o apoio às universidades públicas são constantemente reivindicados pela comunidade científica.
- c) A implementação de crédito daquela instituição de financiamento e a relação entre os colegas devem ser avaliados como promissoras para a empresa.
- d) Os experimentos que avaliam a eficácia das vacinas e os estudos publicados sobre os efeitos da covid-19 foram patrocinadas por empresas farmacêuticas internacionais.
- e) A enorme diversidade de biomas que possuímos e o extenso território brasileiro são valiosas para a exploração de recursos naturais, o sequestro de carbono e a conservação da biodiversidade.

09. Assinale a alternativa em que o acento de crase tenha sido utilizado em desacordo com a norma.
- a) As empresas que recorrem à linha de crédito do BNDES podem expandir seus negócios de forma sustentável.
 - b) O apoio do BNDES à inovação tecnológica tem sido crucial para o desenvolvimento industrial.
 - c) O banco oferece financiamentos à taxa de juros reduzida para projetos de energia renovável.
 - d) As iniciativas do BNDES voltadas à preservação ambiental têm gerado impactos positivos a longo prazo.
 - e) O BNDES tem fomentado à recuperação econômica do país por meio de investimentos em infraestrutura.
10. Assinale a alternativa em que o termo não tenha sido grafado corretamente quanto às novas normas ortográficas.
- a) Super-interessante
 - b) Infraestrutura
 - c) Micro-ônibus
 - d) Bem-vindo
 - e) Antissocial

LÍNGUA INGLESA

Adolfo Sá

Half of Britons plan to ration energy use this winter as 10% bill rise looms

Almost half of British adults will ration their energy use this winter, a survey has found, as energy bills will rise again by 10% this week.

Charities have called on the government to do more to help vulnerable people to heat their homes, with the average household bill scheduled to rise by £149 after the energy price cap increases on Tuesday.

According to the YouGov survey on behalf of the fuel poverty charity National Energy Action, 46% of adults are

likely to use less energy than they need to maintain comfort and wellbeing.

Forty-five per cent of those on low incomes said they had already found it difficult to pay for their energy in the last year, while more than a third of those on prepayment meters said they had gone without power or heating when they needed it.

About six million UK households will be left in fuel poverty – needing to spend more than 10% of their income on heating bills – when the latest price cap comes in, the charity said.

Under the new cap, the average annual energy bill will rise to £1,717 a year for gas and electricity, up from £1,568, which has been set since July.

National Energy Action's chief executive, Adam Scorer, said: "Millions of households face another dreadful winter, resigned to increasing energy debt or not heating their homes at all."

Total UK household energy debt stands at £3.7bn, according to Ofgem.

"There is still time for the UK government to increase the support provided through the warm homes discount scheme and to work with Ofgem and energy suppliers to provide direct support to reduce bills," Scorer said. "But this must be the last winter for the quick fix."

NEA's survey found that 4% of adults said they had even reduced their use of essential medical equipment such as oxygen and hoists in the last three months to save money.

Labour's decision to scrap the winter fuel payment for most pensioners, which was introduced by the last Labour government in 1997, is likely to make such situations worse, charities and campaign groups have said.

About 10 million pensioners are likely to lose the automatic allowance, with extra payments only issued to about a million people who receive pension credit or claim other means-tested benefits.

<https://www.theguardian.com/money/2024/sep/30/half-of-britons-plan-to-ration-energy-use-this-winter-as-10-bill-rise-looms>

11. What did the survey find regarding people with essential medical equipment?

- a) 10% of adults reduced their use of medical equipment.
- b) 4% of adults reduced their use of medical equipment.
- c) 15% of adults stopped using medical equipment entirely.
- d) 2% of adults bought more medical equipment.
- e) 8% of adults relied more on medical equipment.

12. What did 45% of low-income households report regarding energy bills?

- a) They found it difficult to pay for energy last year.
- b) They had no trouble paying for energy last year.
- c) They saved money on energy bills last year.
- d) They received discounts from the government last year.
- e) They had more access to energy than before.

13. What did the article mention about the Warm Homes Discount Scheme?

- a) It provides support but needs to be expanded.
- b) It has been canceled for this winter.
- c) It only helps those on prepayment meters.
- d) It has been effective in eliminating energy debt.
- e) It no longer exists.

14. Read the paragraph below.

About 10 million pensioners are **likely** to lose the automatic allowance, with extra payments only issued to about a million people who receive pension credit or claim other means-tested benefits.

The word LIKELY could be replaced by:

- a) certainly
- b) probably
- c) never
- d) surely
- e) suddenly

15. In the sentence “**But** this **must** be the last winter for the quick fix.”, the words BUT and MUST expresses

- a) BUT introduces an additional idea, and MUST expresses a recommendation.
- b) BUT indicates a conclusion, and MUST expresses ability.
- c) BUT introduces an alternative, and MUST expresses a possibility.
- d) BUT emphasizes the subject, and MUST expresses permission.
- e) BUT contrasts the previous sentence, and MUST indicates obligation or necessity.

CONHECIMENTOS TRANSVERSAIS**POLÍTICAS PÚBLICAS E
DESENVOLVIMENTO***Elisabete Moreira*

16. O ciclo político-administrativo da política pública consiste num esquema de visualização e interpretação que organiza a vida de uma política pública em fases sequenciais e interdependentes; em fases que se misturaram e ficam sobrepostas; ou, ainda, em fases diferentes, que se alteram e que, em muitos casos, não refletem a real dinâmica. Acerca do tema, aponte a alternativa correta.

- a) O planejamento de políticas públicas envolve componentes técnicos, com análises preditivas racionalistas, voltadas para projeções e predições, e argumentativas, voltadas para conjecturas.
- b) Arenas políticas são espaços físicos, sistêmicos e interativos, no qual se debatem temas, preferências e expectativas de vários atores.
- c) A definição de alternativas para o problema público é o instrumento supremo do poder, pois envolve a escolha dos conflitos, a partir de arranjos e articulações.
- d) Diversos atores afetam a formação das agendas de políticas públicas, incluindo-se os atores invisíveis, a exemplo dos líderes de partidos públicos.
- e) O incrementalismo consiste num modelo de tomada de decisão que atende a um efeito amplificador de impactos no orçamento, de uma forma geral.

17. No processo de formação, elaboração, aprovação e execução de políticas públicas, cada um dos Poderes exerce um papel predominante, harmônico e independente. O poder Legislativo, por exemplo, pode realizar mudanças sociais, em alguns casos, conflituosas entre os atores, de acordo com o direito, revisando ou sancionando leis, que, por meio do orçamento, geram políticas públicas do tipo

- a) distributivas
- b) redistributivas
- c) regulatórias
- d) pseudopolíticas
- e) simbólicas

18. Há na literatura diversos modelos disponíveis para análise e avaliação de políticas públicas, com vistas a emitir um julgamento e atribuir valor aos resultados alcançados. Acerca do tema, avalie a alternativa correta.

- a) A análise e avaliação formativa tem o objetivo de definir a continuação, ampliação ou adoção do programa.
- b) A avaliação somativa tem o objetivo de analisar o conteúdo da política pública depois da implementação, focado no resultado.
- c) A avaliação interna da política pública é realizada visando verificar os procedimentos internos da Instituição responsável pela implementação.
- d) A avaliação de impacto identifica os efeitos produzidos sobre os beneficiários da política pública, focando na eficiência da gestão.
- e) A avaliação ex ante é realizada no momento de elaboração e proposição de políticas públicas e visa ao monitoramento da política pública em andamento

**PAPEL DO BNDES NO DESENVOLVIMENTO
BRASILEIRO***Leandro Signori*

19. O Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) atua por meio de dois modelos principais de concessão de crédito: direto e indireto. Esses modelos diferem na forma como o crédito é oferecido, no público-alvo e na intermediação financeira. Sobre os modelos de atuação do BNDES, analise as afirmativas a seguir:

- a) No modelo direto, o BNDES concede crédito diretamente ao tomador final, geralmente destinado a projetos de pequeno porte.
- b) No modelo indireto, o BNDES trabalha com instituições financeiras intermediárias, que concedem o crédito ao tomador final.
- c) O modelo indireto é utilizado principalmente para grandes projetos, como aqueles ligados à infraestrutura nacional.
- d) O modelo direto permite maior capilaridade, atendendo um número maior de pequenos e médios tomadores de crédito em diversas regiões.
- e) O modelo indireto é mais apropriado para empresas de grande porte que têm capacidade de negociar diretamente com o BNDES.

20. O BNDES é um ator estratégico nas políticas públicas brasileiras voltadas para a neointustrialização e a descarbonização da economia. Dentre os programas que contam com o apoio do BNDES, destacam-se o Novo PAC, a Nova Indústria Brasil e o Plano de Transformação Ecológica. Esses programas visam impulsionar a competitividade industrial do país, ao mesmo tempo em que alinham o crescimento econômico com a sustentabilidade ambiental.

Sobre esses programas, assinale a alternativa correta:

- a) O Plano de Transformação Ecológica tem como foco principal aumentar a competitividade da indústria nacional por meio de incentivos fiscais sem preocupações ambientais.
- b) O Novo PAC visa, entre outros objetivos, impulsionar o crescimento econômico e a inclusão social por meio de investimentos exclusivamente públicos.
- c) A Nova Indústria Brasil busca modernizar o parque industrial brasileiro, integrando tecnologias como a indústria 4.0, e promovendo a sustentabilidade.
- d) O Plano de Transformação Ecológica é o único programa que não envolve o apoio financeiro do BNDES em seus projetos.
- e) A descarbonização da economia proposta pelo Novo PAC limita-se ao uso de combustíveis fósseis de baixo impacto ambiental.

**CLIMA, SUSTENTABILIDADE E
RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL E
CLIMÁTICA***André Rocha*

21. Desde 30 de julho, a Secretaria-Geral da Presidência da República, em parceria com o Ministério do Meio Ambiente e Mudança Climática já realizou sete plenárias presenciais, passando por vários biomas brasileiros e promovendo a participação social na construção da Política Nacional sobre Mudança do Clima. Ao mesmo tempo, o processo de participação social também acontece no meio digital, pela plataforma do Brasil Participativo. O prazo final, que acabava no dia 10 de setembro, foi prorrogado até o dia 17 de setembro.

Qualquer pessoa pode acessar com o CPF e apresentar até três propostas, conhecer as propostas de outros participantes, votar em até 10 propostas que queira apoiar e ainda fazer comentários. O participante pode também responder à pergunta "Como o Brasil pode enfrentar as mudanças climáticas e reduzir seus impactos?".

As 10 propostas mais votadas de cada um dos 18 temas definidos pelo Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima poderão ou não ser incorporadas ao texto do Plano Clima, após análise do governo federal.

Da capital federal, no Distrito Federal, até o Pampa, no Rio Grande do Sul, as plenárias do Plano Clima Participativo estão promovendo um processo inédito de participação popular na elaboração da política climática nacional.

Ao todo, até 5 de setembro, mais de 18 mil participantes já interagiram com o processo do Plano Clima no site do Brasil Participativo. Foram 1.047 propostas apresentadas, com 1.684 comentários e 34.963 votos. As propostas poderão ser incluídas na primeira versão do Plano, a ser apresentado pelo presidente Luiz Inácio Lula da Silva na COP 29, em novembro, no Azerbaijão.

A versão final do documento, com as contribuições da sociedade civil, irá compor a Política Nacional sobre Mudança do Clima, que será apresentada na COP 30, em Belém (PA), em novembro de 2025.

Fonte: Participação no Plano Clima Participativo segue até 17 de setembro.
Disponível em: [https://www.gov.br/secretariageral/pt-](https://www.gov.br/secretariageral/pt-br/noticias/2024/setembro/participacao-no-plano-clima-participativo-segue-ate-17-de-setembro)

[br/noticias/2024/setembro/participacao-no-plano-clima-participativo-segue-ate-17-de-setembro](https://www.gov.br/secretariageral/pt-br/noticias/2024/setembro/participacao-no-plano-clima-participativo-segue-ate-17-de-setembro)

Sobre a Política Nacional sobre Mudança do Clima (PNMC), assinale a alternativa correta.

- a) São instrumentos da PNMC os compromissos assumidos pelo Brasil na Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, no Protocolo de Quioto e nos demais documentos sobre mudança do clima dos quais vier a ser signatário.
- b) Os gases de efeito estufa são constituintes gasosos, naturais ou antrópicos, que, na atmosfera, absorvem e reemitem radiação ultravioleta.
- c) Emissão é o processo ou atividade que libere na atmosfera gás de efeito estufa, aerossol ou precursor de gás de efeito estufa.
- d) A PNMC objetiva, entre outras ações, o fortalecimento das emissões antrópicas por sumidouros de gases de efeito estufa no território nacional.
- e) Apesar de ser uma Política Nacional, princípio de âmbito internacional deve ser observado na execução da PNMC.

22. O clima está intimamente ligado às discussões contemporâneas sobre sustentabilidade e responsabilidade socioambiental. Com as mudanças climáticas se tornando cada vez mais evidentes, as variações nas temperaturas globais, a intensificação de eventos extremos, como secas, enchentes e furacões, e o derretimento das geleiras são sinais claros de que o planeta está sob estresse. O aquecimento global, impulsionado principalmente pelas emissões de gases de efeito estufa, tem origem nas atividades humanas, como a queima de combustíveis fósseis e o desmatamento. Essas mudanças afetam diretamente os ecossistemas, a biodiversidade e, conseqüentemente, a vida humana.

A sustentabilidade surge como uma resposta a esse cenário, buscando equilibrar as necessidades econômicas, sociais e ambientais das gerações atuais sem comprometer a capacidade das gerações futuras de satisfazerem suas próprias necessidades. Ela se baseia em três pilares principais: a conservação dos recursos naturais, a justiça social e o desenvolvimento econômico viável. A transição para uma economia de baixo carbono, o uso de energias renováveis e a adoção de práticas agrícolas sustentáveis são apenas algumas das estratégias que têm sido propostas para mitigar os impactos ambientais e promover uma relação mais equilibrada com o planeta.

Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- a) A Política Nacional do Meio Ambiente, instituída pela Lei nº 6.938/1981, não prevê ações diretas para combate às mudanças climáticas no Brasil.
- b) A Contribuição Nacionalmente Determinada (NDC, em inglês) atual do Brasil prevê a redução de 37% nas emissões de gases de efeito estufa até 2025, com indicativo de redução de 50% até 2030, com base nas emissões do ano de 2005.
- c) O BNDES aplica a parcela de recursos não reembolsáveis do Fundo Nacional sobre Mudança do Clima (Fundo Clima) e pode habilitar outras instituições financeiras e Fintechs para a mesma finalidade.
- d) As Soluções Baseadas na Natureza podem ser adotadas no contexto das mudanças climáticas para mimetizar os processos fotossintéticos dos

seres autótrofos e, assim, liberar carbono para a atmosfera.

- e) O Código Florestal, instituído pela Lei nº 12.651/2012, prevê a necessidade de uma política de prevenção e combate a queimadas, a qual deve ser independente dos cenários de mudanças climáticas e potenciais aumentos de risco de ocorrência de incêndios florestais.

**RESOLUÇÕES CMN Nº4557/2017 E
Nº4945/2021 E DESENVOLVIMENTO E
FINANÇAS SUSTENTÁVEIS**

Nick Simonek

23. A Resolução do CMN 4557/2017 dispõe sobre a estrutura de gerenciamento de riscos, a estrutura de gerenciamento de capital e a política de divulgação de informações.

Nesse sentido, cabe manter à disposição do Banco Central por 05 anos os seguintes documentos, exceto:

- a) RAS
- b) a documentação relativa à estrutura de gerenciamento de riscos
- c) a documentação relativa à estrutura de gerenciamento de capital
- d) documentos de regularidade fiscal
- e) outros relatórios que tratem a resolução

24. A Resolução do CMN 4557/2017 dispõe sobre a estrutura de gerenciamento de riscos, a estrutura de gerenciamento de capital e a política de divulgação de informações.

Nesse sentido, alguns conceitos sobre testes de estresse são elencados pela legislação. Assim, assinale a alternativa que contém uma definição correta:

- a) análise de sensibilidade: conjunto coordenado de processos e rotinas, dotado de metodologias, documentação e governança próprias, com o objetivo principal de identificar potenciais vulnerabilidades da instituição
- b) teste de estresse: exercício, com finalidade definida, de avaliação prospectiva dos potenciais impactos de eventos e circunstâncias adversos na instituição ou em um portfólio específico;
- c) programa de testes de estresse: metodologia de teste de estresse que permite avaliar, ao longo de um período determinado, o impacto decorrente de variações simultâneas e coerentes em um conjunto de parâmetros relevantes no capital da instituição, em sua liquidez ou no valor de um portfólio
- d) efeitos de segunda ordem: metodologia de teste de estresse que permite a identificação dos eventos e circunstâncias adversos associados a níveis predefinidos de resultado, capital ou liquidez, incluindo os que configurem a inviabilidade da instituição;
- e) teste de estresse reverso: consequências adversas decorrentes de respostas da instituição e do mercado ao cenário originalmente definido

PRINCÍPIOS DE ANÁLISE DE DADOS E INFORMAÇÕES

Emannuelle Gouveia

25. Das letras abaixo, marque aquela que NÃO pode ser considerada uma boa prática para a criação de métricas de negócio:

- a) alinhamento com objetivos estratégicos.
- b) mensurabilidade.
- c) ação e limitação de tempo.
- d) complexidade e aleatoriedade.
- e) flexibilidade e revisão.

26. No diagrama de Ishikawa, o elemento que representa as causas mais específicas e que ajudam a detalhar ainda mais as causas potenciais do problema são as:

- a) espinhas secundárias
- b) espinhas principais.
- c) segurança
- d) cabeça do peixe
- e) processos

ESTRUTURAS LÓGICAS E NOÇÕES BÁSICAS DE LÓGICA

Eduardo Mocellin

27. Assinale a alternativa que apresenta uma tautologia.

- a) $P \rightarrow (P \wedge Q)$
- b) $\sim P \rightarrow (P \vee \sim Q)$
- c) $(P \wedge Q) \leftrightarrow P$
- d) $(\sim P \wedge Q) \vee P$
- e) $(P \vee \sim Q) \vee \sim P$

28. Considere as premissas “Todos os voadores são vacas” e “Pelo menos um gato não é vaca”. A conclusão que torna o argumento válido é:

- a) “Ao menos uma vaca é gato”
- b) “Todo gato é voador”
- c) “Algum gato não é voador”
- d) “Existe ao menos um gato que é voador”
- e) “Existe ao menos uma vaca que não é voadora”

ANÁLISE DE DADOS: ESTATÍSTICA DESCRITIVA

Carlos Henrique

29. Uma população em uma certa região se encontra dividida em três estratos, com tamanhos, $N_1 = 128$, $N_2 = 192$ e $N_3 = 96$. Ao se realizar uma amostragem estratificada proporcional, 16 elementos da amostra foram retirados do primeiro estrato. Indique qual o número total de elementos da amostra.

- a) 36
- b) 48
- c) 52
- d) 64
- e) 72

30. Em um hospital, 20% dos enfermos estão com COVID. Para dar continuidade às pesquisas que estão sendo realizadas para controlar o avanço deste tipo de infecção, cinco enfermos desse hospital são selecionados, ao acaso e com reposição.

A probabilidade de que exatamente três dos enfermos selecionados não estejam acometidos com COVID é igual a:

- a) 20,48%
- b) 21,36%
- c) 22,45%
- d) 23,67%
- e) 24,53%

LGPD

Antônio Daud

31. Assinale a alternativa que está de acordo com as definições constantes da LGPD:

- a) dado pessoal sensível: dado pessoal sobre origem geográfica, convicção religiosa, opinião política, filiação a sindicato ou a organização de caráter religioso, filosófico ou político, dado referente à escolaridade ou à saúde.
- b) dado anonimizado: dado relativo a titular que não possa ser identificado, senão pelo uso de informação adicional mantida separadamente pelo controlador em ambiente controlado e seguro.
- c) banco de dados: conjunto de dados pessoais, estruturado ou não, estabelecido em um único local, em suporte eletrônico ou físico.
- d) consentimento: manifestação livre, informada e inequívoca pela qual o titular concorda com o tratamento de seus dados pessoais para uma finalidade determinada.
- e) eliminação: suspensão temporária de qualquer operação de tratamento, mediante guarda do dado pessoal ou do banco de dados.

32. Entre as sanções administrativas aplicáveis às infrações à Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), NÃO se encontra a:

- a) advertência, com indicação de prazo para adoção de medidas corretivas.
- b) multa simples, de até 2% do faturamento da pessoa jurídica de direito privado, grupo ou conglomerado no Brasil no seu último exercício, excluídos os tributos, limitada, no total, a R\$ 50.000.000,00 por infração.
- c) publicização da infração após devidamente apurada e confirmada a sua ocorrência.
- d) suspensão do exercício da atividade de tratamento dos dados pessoais a que se refere a infração pelo período máximo de 2 anos, prorrogável por igual período.
- e) proibição parcial ou total do exercício de atividades relacionadas a tratamento de dados.

DIVERSIDADE E INCLUSÃO

Leandro Signori

33. Durante séculos, as mulheres foram relegadas a um papel secundário na sociedade, enfrentando discriminação e exclusão social em diversas esferas da vida. O machismo estrutural permeia as relações sociais, econômicas e políticas, perpetuando desigualdades de gênero e limitando o pleno exercício dos direitos das mulheres.

Considerando os diversos aspectos da sociedade brasileira, assinale a alternativa que apresenta uma situação na qual se possa verificar um dos reflexos da desigualdade de gênero no cotidiano nacional:

- a) Na representação política proporcional nos governos, refletindo a inclusão de mulheres em todos os níveis de tomada de decisão.
- b) Na predominância de mulheres em cargos de liderança e gestão, o que cria uma representatividade equitativa nos espaços de decisão.

c) Na expectativa de vida, que é desigual entre homens e mulheres em decorrência de fatores sociais e biológicos.

d) Na implementação de políticas de cotas em empresas, garantindo a ascensão profissional das mulheres de forma equitativa em relação aos homens.

e) Na falta de políticas de igualdade salarial, onde mulheres enfrentam discriminação sistemática e recebem, em média, menos que homens pelo mesmo trabalho.

34. Após a abolição formal da escravidão, em 1888, a população negra brasileira enfrentou uma série de desafios, incluindo a exclusão socioeconômica e a marginalização política. Embora tenham sido promulgadas leis para combater a discriminação racial, os desafios persistem até os dias atuais. Com base nesse contexto, assinale a alternativa correta:

a) Após a abolição, a população negra brasileira experimentou uma inclusão imediata na sociedade, com acesso a direitos políticos, civis e socioeconômicos.

b) O Estatuto da Igualdade Racial, promulgado em 2010, estabelece direitos fundamentais da população negra, mas não aborda questões de acesso à terra e à moradia.

c) As décadas de 1950 e 1960 foram marcadas por movimentos globais que influenciaram os direitos étnico-raciais, mas que tiveram pouco impacto no Brasil.

d) A Lei Afonso Arinos, de 1951, foi a primeira a condenar práticas discriminatórias em razão de raça, mas não representou uma mudança significativa na realidade socioeconômica dos negros.

e) A Lei Caó, de 1989, equiparou a injúria racial como crime de racismo, estabelecendo penas mais brandas para atos discriminatórios.

35. A Constituição Federal de 1988, ao estabelecer uma série de direitos e garantias fundamentais, teve um impacto significativo na proteção dos direitos dos povos indígenas no país. Entre suas principais medidas, destaca-se:

- a) o estabelecimento de cotas raciais para ingresso nas universidades.
- b) a criação de reservas indígenas para proteger as terras de ocupação tradicional.
- c) o reconhecimento do direito dos povos indígenas à participação no mercado de trabalho formal.
- d) a proibição da discriminação racial em ambientes públicos.
- e) a garantia da representação política exclusiva para líderes indígenas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

GERENCIAMENTO

Guilherme Venturim

36. A construção de um novo parque industrial está sendo desenvolvida com práticas de gerenciamento do PMBOK. Sobre a estrutura analítica do projeto (EAP) - figura central na elaboração de um Plano de Gerenciamento de Projeto – NÃO é correto afirmar que:

- a) Uma de suas principais funções é definir o escopo e a hierarquia das tarefas e subtarefas do projeto.
- b) Seus componentes devem representar produtos, serviços ou resultados verificáveis.
- c) Um pacote de trabalho representa o nível mais baixo da EAP, podendo ser agendado e ter seu custo estimado, monitorado e controlado.
- d) Criar uma EAP é um processo de decompor as entregas e o trabalho do projeto em componentes menores e mais facilmente gerenciáveis.
- e) É fundamental que o escopo seja representado somente por suas partes mais relevantes, evitando a criação de um número demasiado de pacotes de trabalho.

37. A Curva ABC consiste em um método antigo, baseado no raciocínio do Diagrama de Pareto, que pode ser aplicado na construção civil de forma eficaz para otimizar a gestão de diversos recursos e processos.

SERVIÇOS	CUSTO UNITÁRIO	QTDE	CUSTO TOTAL
A	R\$ 150,00	4	R\$ 600,00
B	R\$ 30,00	15	R\$ 450,00
C	R\$ 70,00	1	R\$ 70,00
D	R\$ 20,00	10	R\$ 200,00
E	R\$ 200,00	2	R\$ 400,00
F	R\$ 400,00	5	R\$ 2.000,00
G	R\$ 20,00	1	R\$ 20,00
H	R\$ 30,00	20	R\$ 600,00
I	R\$ 10,00	50	R\$ 500,00
J	R\$ 80,00	2	R\$ 160,00

Com base na tabela acima, são considerados itens A apenas os serviços:

- a) A, F, H, I.
- b) B, D, H, I.
- c) F, E, A.
- d) A e F, apenas.
- e) I, B, E.

38. Os estudos de viabilidade técnica, econômica, ambiental e social, consistem em uma análise fundamentada em dados e pesquisas para enxergar os possíveis impactos de um determinado projeto. Neste contexto, assinale a assertiva INCORRETA:

- a) O estudo deve integrar todos os aspectos relevantes para se avaliar a viabilidade de um projeto, como sustentabilidade, vida útil, retorno financeiro etc.
- b) Os estudos devem levar em conta as análises e considerações realizadas pela equipe desenvolvedora dos projetos básico e/ou executivo.
- c) A Taxa Interna de Retorno (TIR) é um método muito utilizado na análise de viabilidade econômica de projetos de investimentos devido a facilidade de interpretação de seus resultados.
- d) O *Payback* consiste no período necessário para que uma empresa recupere seu investimento inicial em um projeto, de acordo com o fluxo de caixa projetado.
- e) O VPL, comumente adotado pelos administradores financeiros na análise de investimento em projetos diversos, é encontrado pela subtração do valor do investimento inicial do projeto do valor presente de suas entradas de caixa descontadas à taxa de juros de custo do capital da empresa.

PROJETO

Andressa Lisboa

39. De acordo com o disposto na norma de desempenho NBR 15.575, podem-se ter dependências que não têm exigências mínimas de iluminação natural, entre as quais:

- a) Copa
- b) Área de Serviço
- c) Sala de Estar
- d) Cozinha
- e) Banheiro

40. De acordo com a NBR 15.575, conhecida como Norma de Desempenho, em relação ao requisito de homogeneidade quanto à planicidade, a camada de acabamento de pisos deve apresentar planicidade com valores iguais ou inferiores a _____ com régua de _____ em qualquer direção.

Preencha corretamente as lacunas e assinale e alternativa correta.

- a) 3mm / 3m
- b) 3mm / 2m
- c) 2mm / 2m
- d) 2mm / 3m
- e) 2mm / 2,5m

ANÁLISE E ACOMPANHAMENTO DE PROJETOS DE INVESTIMENTO EM DESENVOLVIMENTO URBANO E REGIONAL E PROJETO (REPRESENTAÇÃO GRÁFICA)

Núbia Ferreira

41. Assinale a alternativa que apresenta o tipo de planta que compreende a localização e as dimensões da edificação, conjunto edificado ou espaços não edificados, e do edifício isolado no lote ou na área de intervenção, indicando, em escala compatível, as dimensões do terreno, recuos, projeção da(s) cobertura(s) e áreas permeáveis e impermeáveis.

- a) Planta-baixa.
- b) Planta-chave.
- c) Planta de implantação.
- d) Planta de situação.
- e) Planta de pavimento

42. De acordo com a NBR 6492/2021, a linha tracejada estreita apresentada na Figura abaixo tem aplicação geral em:

- a) Linhas de eixo.
- b) Arestas e contornos não visíveis.
- c) Linhas de centro.
- d) Projeções de pavimentos em balanço, marquises e beirais
- e) Hachuras

43. De acordo com a NBR que trata dos requisitos para representação de dimensões e tolerâncias em desenhos técnicos, as terminações das linhas de dimensão devem ser indicadas de acordo com uma das seguintes representações, exceto:

- a) Traço oblíquo
- b) Seta fechada e preenchida, de 30°
- c) Seta fechada e não preenchida, de 90°
- d) Seta aberta, de 30°
- e) Seta aberta, de 90°.

44. Acerca do tombamento do patrimônio nacional, assinale a alternativa correta.

- a) O tombamento pode ser aplicado a monumentos naturais, sítios e paisagens cuja conservação e proteção sejam relevantes em razão da feição notável com que tenham sido dotados pela natureza ou agenciados pela indústria humana.
- b) Para o tombamento de uma obra, exige-se a conjugação concomitante dos requisitos de excepcional valor arqueológico, etnográfico, bibliográfico e artístico, além da vinculação a fatos memoráveis da história do Brasil.
- c) O Serviço do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional possuirá três Livros do Tombo, sendo eles: Livro do Tombo Arqueológico, Etnográfico e Paisagístico, Livro do Tombo Histórico e Livro do Tombo das Artes Aplicadas.
- d) As coisas tombadas poderão ser pintadas sem a necessidade de aviso prévio ao Serviço do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional, pois caracteriza-se como uma manutenção do bem.
- e) As coisas tombadas poderão sair do país pelo prazo máximo de quinze dias, sem transferência de domínio e para fins de intercâmbio cultural.

ESTRUTURAÇÃO DE PROJETOS URBANOS

Núbia Ferreira

45. Conforme a legislação pertinente, os institutos jurídicos e políticos dos instrumentos da política urbana incluem:

- a) o imposto sobre a propriedade predial e territorial urbana - IPTU
- b) a disciplina do parcelamento, do uso e da ocupação do solo.
- c) a instituição de zonas especiais de interesse social.
- d) a gestão orçamentária participativa.
- e) o plano diretor

46. A Lei Federal nº 11.124/2005 dispõe a respeito do Sistema Nacional de Habitação de Interesse Social (SNHIS) e cria o Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social (FNHIS). Em relação a essa lei, analise as afirmações a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F)

- () Entre os recursos do SNHIS está o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS, nas condições estabelecidas pelo seu Conselho Curador;
- () A Caixa Econômica Federal – CEF é o agente operador do FNHIS.
- () O beneficiário favorecido por programa realizado no âmbito do SNHIS poderá ser contemplado até duas vezes.
- () Os recursos do FNHIS deverão ser aplicados de maneira centralizada, ou seja, da União para os projetos habitacionais.

A sequência correta é

- a) V-V-V-V
- b) V-F-V-F
- c) V-V-F-F
- d) F-V-V-F
- e) F-F-V-V

47. São princípios estabelecidos pela Política Nacional de Transportes (PNT):

- I- Respeito à vida;
- II- Eficiência logística;
- III- Desenvolvimento econômico, social e regional;
- IV- Responsabilidade socioambiental.

Quais estão corretas?

- a) Apenas II.
- b) Apenas I e II.
- c) Apenas III e IV.
- d) Apenas I, III e IV.
- e) I, II, III e IV.

ACESSIBILIDADE

Núbia Ferreira

48. Durante o desenvolvimento do projeto arquitetônico para construção de um novo edifício escolar, o arquiteto responsável precisará projetar uma rampa capaz de vencer um desnível de 1,20 (um metro e vinte centímetros). O projeto prevê a construção de um único segmento de rampa, utilizando a inclinação máxima admissível pela NBR 9050/2020. Considerando o que a NBR 9050/2020 estabelece, o arquiteto deverá projetar uma rampa atendendo os seguintes requisitos da referida norma: comprimento do segmento da rampa, largura da rampa, alturas dos corrimãos e altura da guia de balizamento. Tendo isso em vista, escolha a alternativa CORRETA:

- a) Segmento de rampa com 14,41 m de comprimento; corrimão com duas alturas de 70 e 92 cm; largura mínima admissível de 1,20 m e guia de balizamento com 5 cm de altura.
- b) Segmento de rampa com 19,20 m de comprimento; corrimão com duas alturas de 80 e 92 cm; largura mínima admissível de 1,50 m e guia de balizamento com 10 cm de altura.
- c) Segmento de rampa com 24 m de comprimento; corrimão com duas alturas de 80 e 92 cm; largura mínima admissível de 1,50 m e guia de balizamento com 15 cm de altura.
- d) Segmento de rampa com 24 m de comprimento; corrimão com duas alturas de 70 e 92 cm; largura mínima admissível de 1,20 m e guia de balizamento com 5 cm de altura.
- e) Segmento de rampa com 19,20 m de comprimento; corrimão com duas alturas de 70 e 92 cm; largura mínima admissível de 1,10 m e guia de balizamento com 10 cm de altura.

49. Para que uma escada em uma edificação de uso coletivo seja segura e acessível, o arquiteto deverá projetá-la de acordo com os critérios definidos pela NBR 9050/2020. Analise os itens abaixo e escolha a alternativa INCORRETA:

- a) Os pisos devem possuir dimensão entre 0,28 e 0,32 metros e os espelhos devem possuir dimensão entre 0,16 e 0,18 metros.
- b) A largura das escadas deve ser estabelecida de acordo com o fluxo de pessoas, conforme ABNT NBR 9077. A largura mínima para escadas em rotas acessíveis é de 1,20 m. Além disso essas escadas devem dispor de guia de balizamento.
- c) Em construções novas, o primeiro e o último degraus de um lance de escada devem distar no mínimo 0,30 m da área de circulação adjacente e devem estar sinalizados.
- d) Entre os lances da escada devem ser previstos patamares com dimensão longitudinal mínima de 1,20 m. Os patamares situados em mudanças de direção devem ter dimensões iguais à largura da escada. Quando houver porta nos patamares, sua área de varredura não pode interferir na dimensão mínima do patamar.
- e) As escadas devem ter no mínimo um patamar a cada 3,60 m de desnível e sempre que houver mudança de direção.

50. De acordo com a NBR 9050/20, desníveis de qualquer natureza devem ser evitados em rotas acessíveis. Os eventuais desníveis no piso que não demandam tratamento especial são aqueles de até:

- a) 5 mm
- b) 7 mm
- c) 10 mm
- d) 15 mm
- e) 20 mm

CONFORTO TÉRMICO

Andressa Lisboa

51. Com referência às atividades de representação, aos métodos e às técnicas de desenho utilizadas em projetos de arquitetura e urbanismo, julgue os itens subsequentes.

- I. Uma das principais vantagens no uso de softwares BIM (building information modeling) é a melhoria das rotinas colaborativas entre os profissionais envolvidos no gerenciamento de projetos, como arquitetos e engenheiros.
- II. Uma das grandes vantagens da metodologia BIM para obras públicas é a dimensão 4D do BIM, que agrega a dimensão custo ao modelo digital.
- III. Entre as diversas ferramentas usadas em computação gráfica aplicada à arquitetura inclui-se o Revit, que é capaz de processar dados pertinentes para o edifício durante suas fases de projeto, execução e posterior gestão.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I
- b) Apenas II
- c) I e II
- d) I e III
- e) I, II e III

52. O sistema estrutural de um projeto, concebido de forma que responda eficientemente aos esforços de tração e compressão exercidos simultaneamente, tem como proposta final o uso de:

- a) Cabos
- b) Arcos
- c) Pórticos
- d) Trelças planas
- e) Vigas e placas

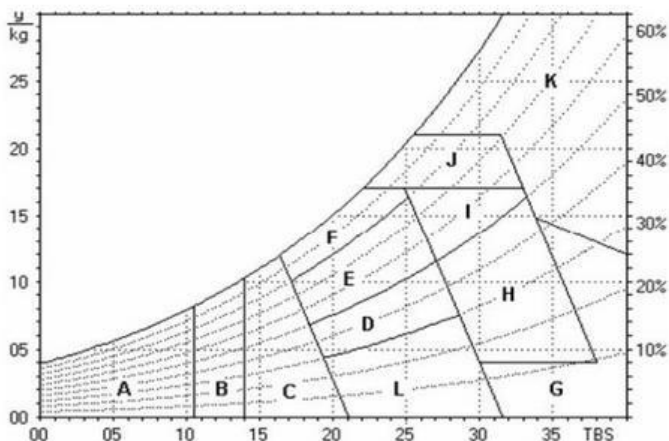
**INFORMÁTICA APLICADA À ARQUITETURA -
BIM E REVIT**

Andressa Lisboa

53. O barrilete é um conjunto de tubulações que se origina no reservatório. A esse respeito, analise as assertivas e assinale a correta.

- a) Barrilete é a tubulação da qual derivam os ramais prediais.
- b) Barrilete é a tubulação destinada a alimentar ramais.
- c) O barrilete liga a fonte de abastecimento a um reservatório de água ou à rede de distribuição predial.
- d) Barrilete é a tubulação disposta em espaço que permite o acesso mediante remoção do cobrimento.
- e) Tubulação originada no reservatório e da qual derivam as colunas de distribuição, quando o abastecimento é indireto.

54. A respeito da carta bioclimática apresentada, julgue o próximo item.



Considerando-se a zona identificada na carta bioclimática pela letra L, assinale qual das estratégias bioclimáticas é adequada para esta zona.

- a) Umidificação do ar

- b) Resfriamento evaporativo
- c) Massa térmica de refrigeração
- d) Desumidificação do ar
- e) Não há necessidade de usar estratégias bioclimáticas, pois a zona está em conforto térmico.

**INFORMÁTICA APLICADA À ARQUITETURA -
AUTOCAD**

Núbia Ferreira

55. Ao projetar com o AutoCAD, um arquiteto pode fazer uso de um comando chamado zoom, que possibilita o aumento ou a diminuição do desenho. Dentre as modalidades de zoom disponíveis, no AutoCAD, o que mostra toda a área efetivamente desenhada denomina-se:

- a) zoom extents
- b) zoom window
- c) zoom scale
- d) zoom out
- e) zoom in

56. Durante a elaboração de um projeto no software AutoCAD, um arquiteto, para criar determinado objeto, acionou um comando que desenha linhas auxiliares em qualquer ângulo, com comprimento infinito, para agilizar a criação de geometrias. Considerando-se o exposto, pode-se afirmar que o comando utilizado foi o:

- a) ray.
- b) multiline.
- c) xline.
- d) pline.
- e) line.

AVALIAÇÃO IMOBILIÁRIA*Raul Suzuki*

57. No que tange a avaliação de imóveis urbanos, a NBR 14653-2/2011 conceitua a “subdivisão de um terreno em lotes destinados a edificação, com aproveitamento do sistema viário existente, desde que não implique a abertura de novas vias e logradouros públicos, nem o prolongamento, modificação ou ampliação dos já existentes” como:

- a) loteamento.
- b) terreno interno.
- c) desmembramento.
- d) terreno de fundo.
- e) terreno encravado.

58. Acerca da análise de dados, frequentemente utilizada no método comparativo direto de dados de mercado, verifique a seguir qual assertiva define incorretamente um tipo de variável.

- a) Variáveis qualitativas: variáveis que não podem ser medidas ou contadas, mas apenas ordenadas ou hierarquizadas, de acordo com atributos inerentes ao bem.
- b) Variáveis quantitativas: variáveis que podem ser medidas ou contadas.
- c) Variável dependente: variável cujo comportamento se pretende explicar pelas variáveis independentes.
- d) Variável dicotômica: variável que assume duas ou mais posições.
- e) Variável "proxy": variável utilizada para substituir outra de difícil mensuração e que se presume guardar com ela relação de pertinência, obtida por meio de indicadores publicados ou inferidos em outros estudos de mercado

59. Acerca das especificações das avaliações de bens, no bojo da norma NBR 14.653-1/2019, é correto afirmar que:

- a) A especificação é resultante do prazo demandado, dos recursos despendidos, bem como da disponibilidade de dados de mercado, da metodologia e da natureza do tratamento a ser empregado.
- b) A precisão é função do aprofundamento do trabalho avaliatório, com o envolvimento da seleção da metodologia em razão da confiabilidade, qualidade e quantidade dos dados disponíveis.
- c) A fundamentação é estabelecida quando for possível medir o grau de certeza e o nível de erro tolerável em uma avaliação.
- d) Quanto ao grau de fundamentação, o grau III é o menor e o grau I é o maior.
- e) O estabelecimento inicial pelo contratante do grau de fundamentação desejado tem por objetivo garantir o alcance de graus elevados de fundamentação.

NORMAS, AVALIAÇÕES E POLÍTICAS I - LEGISLAÇÃO AMBIENTAL

André Rocha

60. A servidão ambiental é um instrumento jurídico estabelecido pela legislação ambiental brasileira para promover a conservação de áreas naturais em propriedades privadas. Funciona como uma forma de limitar o uso de uma porção da terra para fins de preservação ambiental, mantendo-a protegida de atividades que possam causar degradação, mesmo que o proprietário continue sendo o dono do terreno. Essa ferramenta, que pode ser voluntária ou imposta por acordos, visa garantir a proteção de ecossistemas, a manutenção da biodiversidade e a preservação de recursos naturais, como florestas e corpos d'água.

Sobre a servidão ambiental, assinale a alternativa correta.

- a) A servidão ambiental aplica-se às Áreas de Preservação Permanente e à Reserva Legal mínima exigida somente em caso de autorização por parte da autoridade ambiental competente.
- b) A restrição ao uso ou à exploração da vegetação da área sob servidão ambiental deve ser, no mínimo, a mesma estabelecida para a Área de Preservação Permanente.
- c) É vedada, durante o prazo de vigência da servidão ambiental, a sua alienação, cessão ou transferência.
- d) Na hipótese de compensação de Reserva Legal, a servidão ambiental deve ser averbada na matrícula de todos os imóveis envolvidos
- e) A servidão ambiental temporária equivale, para fins creditícios, tributários e de acesso aos recursos de fundos públicos, à Reserva Particular do Patrimônio Natural - RPPN.

61. O licenciamento ambiental é um procedimento administrativo que visa controlar e mitigar os impactos ambientais de atividades ou empreendimentos potencialmente poluidores ou que possam causar degradação ao meio ambiente. Regulamentado, entre outras normas, pela Resolução Conama nº 237/1997, o licenciamento é fundamental para garantir que o desenvolvimento econômico ocorra de maneira sustentável, conciliando a exploração dos recursos naturais com a preservação ambiental.

Considere as seguintes etapas do processo de licenciamento:

- I – Audiência pública, quando couber, de acordo com a regulamentação pertinente.
- II - Requerimento da licença ambiental pelo empreendedor, acompanhado dos documentos, projetos e estudos ambientais pertinentes, dando-se a devida publicidade.
- III - Definição pelo órgão ambiental competente, com a participação do empreendedor, dos documentos, projetos e estudos ambientais necessários.
- IV - Análise pelo órgão ambiental competente, integrante do SISNAMA, dos documentos, projetos e estudos ambientais apresentados e a realização de vistorias técnicas.

Assinale a alternativa que traz a ordem correta dessas etapas.

- a) II, III, I e IV.
- b) III, II, IV e I.
- c) II, III, IV e I.
- d) III, II, I e IV.
- e) II, I, IV e III.

62. O Sistema Nacional de Mobilidade Urbana é o conjunto organizado e coordenado dos modos de transporte, de serviços e de infraestruturas que garante os deslocamentos de pessoas e cargas no território do Município.

Sobre Mobilidade Urbana, assinale a alternativa correta.

- a) São modos de transporte urbano os de passageiros e de os cargas.
- b) Quanto ao objeto, os serviços de transporte urbano são classificados como coletivos ou individuais.
- c) Quanto à característica do serviço, os serviços de transporte urbano são classificados como público ou privado.
- d) Quanto à natureza do serviço, os serviços de transporte urbano são classificados como motorizados ou não motorizados.
- e) São infraestruturas de mobilidade urbana os instrumentos de fiscalização e os estacionamentos.

NORMAS, AVALIAÇÕES E POLÍTICAS II - SEGURANÇA DO TRABALHO E ERGONOMIA

Edimar Monteiro

63. A NR 23 – Proteção Contra Incêndios tem por objetivo estabelecer medidas de prevenção contra incêndios nos ambientes de trabalho. Seu campo de aplicação abrange todos os estabelecimentos e locais de trabalho, ou seja, aplica-se a quaisquer ambientes onde existam empregados no desempenho de suas atividades. Em relação a Norma em questão, assinale a alternativa correta.

- a) Os locais de trabalho deverão dispor de saídas, em número suficiente e dispostas de modo que aqueles que se encontrem nesses locais possam abandoná-los com rapidez e segurança em caso de emergência.
- b) As aberturas, saídas e vias de passagem de emergência devem ser identificadas e sinalizadas

de acordo com as normas técnicas oficiais, indicando a direção da saída.

- c) as aberturas, saídas e vias de passagem devem ser mantidas desobstruídas ou dotadas de dispositivos e procedimentos que permitam a rápida desobstrução no caso de emergências.
- d) As saídas de emergência podem ser fechadas à chave ou presa durante a jornada de trabalho, desde que a chave esteja disponível em local de rápido acesso.
- e) Vedada a adoção de dispositivos de travamento que permitam fácil abertura do interior do estabelecimento nas saídas de emergência.

64. De acordo com a NR 10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, os procedimentos de desenergização e reenergização constituem medidas de proteção coletiva de grande relevância. No tocante ao procedimento de desenergização, relacione os passos de execução, da primeira para a última, às etapas envolvidas nesse procedimento.

1. Passo 1 2. Passo 2 3. Passo 3 4. Passo 4 5. Passo 5 6. Passo 6

- Seccionamento.
- Impedimento de reenergização.
- Constatação de ausência de tensão.
- Instalação de aterramento temporário com equipotencialização dos condutores dos circuitos.
- Instalação da sinalização de impedimento de reenergização.
- Proteção dos elementos energizados existentes na zona controlada.

Assinale a opção que indica a relação correta, na ordem apresentada.

- a) 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6.
- b) 1 – 2 – 3 – 4 – 6 – 5.
- c) 2 – 1 – 4 – 6 – 5 – 3.
- d) 1 – 2 – 5 – 4 – 3 – 6.
- e) 2 – 5 – 3 – 4 – 1 – 6.

65. O Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR), a ser elaborado por estabelecimento, é um documento/programa que consolida a função Gerenciamento de Riscos Ocupacionais nas organizações, devendo ser composto por, no mínimo, um inventário de riscos e um plano de ação. Em regra, a etapa de avaliação de riscos deste programa, incluindo as avaliações quantitativas, qualitativas e a classificação dos riscos, deve ser revisada a cada 2 (dois) anos. Não obstante, há situações em que deverão ser realizadas atualizações extraordinárias conforme previsão expressa na Norma Regulamentadora n.º 01 (NR 01), intitulada Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais. NÃO corresponde uma dessas situações o que consta em:

- a) Atualização após implementação das medidas de prevenção previstas no plano de ação, para avaliação de riscos residuais.
- b) Atualização após inovações e modificações nas tecnologias, ambientes, processos, condições, procedimentos e organização do trabalho que impliquem em novos riscos ou modifiquem os riscos existentes.
- c) Atualização quando identificadas inadequações, insuficiências ou ineficácias das medidas de prevenção adotadas.
- d) Atualização quando da ocorrência de acidentes ou doenças relacionadas ao trabalho.
- e) Atualização quando houver solicitação da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio – CIPA ou da representação sindical preponderante no estabelecimento.

NORMAS, AVALIAÇÕES E POLÍTICAS III - LICITAÇÕES E CONTRATOS

Herbert Almeida

66. Sobre o procedimento de licitação para aquisição de bens por empresas públicas e sociedades de economia mista, de acordo com a Lei 13.303/2016, é correto afirmar que

- a) a empresa pública ou sociedade de economia mista sempre poderá indicar a marca ou modelo de um produto nas licitações, desde que conste no edital.
- b) o edital pode exigir a adequação do produto às normas da ABNT ou certificação de qualidade por instituição credenciada, como condição de aceitabilidade da proposta.
- c) a exigência de amostra do bem no procedimento de pré-qualificação ou na fase de julgamento das propostas é vedada, salvo quando houver justificativa extraordinária aprovada pela diretoria da empresa pública.
- d) as informações sobre aquisições de bens realizadas por empresas públicas devem ser divulgadas em sítio eletrônico oficial com periodicidade mínima mensal.
- e) é proibido exigir certificação da qualidade do produto ou do processo de fabricação sob o aspecto ambiental, uma vez que tal requisito limita a concorrência.

67. João é diretor de uma empresa pública e está organizando uma licitação para a construção de uma nova sede administrativa. A obra apresenta alta complexidade e exige que o empreendimento seja entregue em condições de operação imediata, sem a necessidade de ajustes futuros. Durante o planejamento, João e sua equipe discutiram qual seria o regime de contratação mais adequado para esse projeto e consideraram diferentes opções. Com base na Lei 13.303/2016, o regime de contratação mais apropriado para essa obra de engenharia é o da

- a) empreitada por preço unitário, pois o projeto possui imprecisão inerente de quantitativos em seus itens orçamentários.
- b) empreitada por preço global, já que é possível definir com boa margem de precisão as quantidades dos serviços a serem executados.
- c) contratação por tarefa, por se tratar de uma obra de alta complexidade, envolvendo a realização de serviços técnicos de curta duração.
- d) empreitada integral, uma vez que o contratante deseja receber o empreendimento em condição de operação imediata, sem a necessidade de ajustes.
- e) contratação integrada, visto que a obra exige inovação tecnológica e pode ser executada com diferentes metodologias de domínio restrito no mercado, cabendo à empresa estatal a elaboração do projeto básico.

68. A Companhia de Saneamento Beta, sociedade de economia mista, está contratando uma empresa para realizar uma obra de grande vulto, envolvendo a construção de uma estação de tratamento de água. Devido à alta complexidade técnica do projeto e aos riscos financeiros envolvidos, a empresa contratada deverá prestar uma garantia. Com base na Lei 13.303/2016, o percentual máximo permitido para a garantia nessa situação é de

- a) 5% do valor do contrato, independentemente da complexidade técnica e dos riscos financeiros.

- b) 7% do valor do contrato, considerando que a obra envolve riscos técnicos e financeiros significativos.
- c) 8% do valor do contrato, já que o aumento no percentual é permitido em situações de grande vulto.
- d) 10% do valor do contrato, visto que a obra envolve complexidade técnica e riscos financeiros elevados.
- e) 15% do valor do contrato, considerando que se trata de uma obra de grande vulto e alto risco financeiro.

POLÍTICAS SETORIAIS NO ÂMBITO DA ATUAÇÃO DO BNDES

Núbia Ferreira

69. Em relação ao BNDES Fundo Cultural – Apoio ao Patrimônio Cultural Brasileiro, analise as afirmações a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F)

- () O BNDES investe continuamente na preservação do patrimônio cultural brasileiro, norteado pelo objetivo de valorizar a memória do país e potencializar a capacidade do patrimônio cultural de gerar desenvolvimento econômico e social.
- () O BNDES Fundo Cultural – Apoio ao Patrimônio Cultural Brasileiro oferece apoio não reembolsável para a preservação do patrimônio cultural e incentivo à cadeia produtiva da cultura, incluindo de forma prioritária projetos relacionados à preservação do patrimônio material.
- () O apoio do BNDES pode ser realizado por meio de Ação Permanente ou por meio de Ações Específicas

A sequência correta é

- a) V,V,V
- b) V,V,F
- c) F,V,V
- d) V,F,V
- e) F,F,V

70. Em relação ao BNDES Fundo Clima analise as afirmativas a seguir:

- I) O Programa Fundo Clima se destina a aplicar a parcela de recursos reembolsáveis do Fundo Nacional sobre Mudança do Clima, ou Fundo Clima, criado pela Lei 12.114 em 09/12/2009, regulamentado pelo Decreto 7.343, de 26/10/2010, e atualmente regido pelo Decreto 10.143, de 28/11/2019.
- II) O Fundo Clima é um dos instrumentos da Política Nacional sobre Mudança do Clima e se constitui em um fundo de natureza contábil, vinculado ao Ministério do Meio Ambiente com a finalidade de garantir recursos para apoio a projetos ou estudos e financiamento de empreendimentos que tenham como objetivo a mitigação das mudanças climáticas.
- III) O objetivo é apoiar a implantação de empreendimentos, a aquisição de máquinas e equipamentos e o desenvolvimento tecnológico relacionados à redução de emissões de gases do efeito estufa e à adaptação às mudanças do clima e aos seus efeitos.

Está correto o que se afirma em:

- a) Somente I
 - b) Somente II
 - c) I e II
 - d) II e III
 - e) I, II e III
-

Questão 01

“A Lei Maria da Penha apresenta cinco tipos de atitudes violentas contra as mulheres: física, psicológica, sexual, patrimonial e moral. A violência física é representada por ações como tapas, empurrões, socos, mordidas, chutes, queimaduras, cortes, estrangulamento, lesões por armas ou objetos etc. A violência psicológica inclui ações como insultos constantes, humilhação, desvalorização, chantagem, isolamento de amigos e familiares, ridicularização, rechaço, manipulação afetiva, exploração e negligência.

A violência sexual é a ação cometida para obrigar a mulher, por meio da força física, coerção ou intimidação psicológica, a ter relações sexuais ou presenciar práticas sexuais contra a sua vontade. Já a violência patrimonial ocorre quando o agressor retém, subtrai, ou destrói os bens pessoais da vítima, seus instrumentos de trabalho, documentos e valores. Por fim, a violência moral ocorre quando a mulher sofre com qualquer conduta que configure calúnia, difamação ou injúria praticada por seu agressor”.

<https://www12.senado.leg.br/institucional/omv/entenda-a-violencia/o-tipo-de-violencia-sofrida>

Desde o 11º Anuário, publicado em 2017, o Fórum Brasileiro de Segurança Pública divulga e monitora os números relacionados à violência contra as mulheres no Brasil. De lá para cá, muita coisa mudou (ou está mudando): as instituições policiais e de justiça criminal tiveram que olhar para os crimes letais contra as mulheres de forma a incorporarem um olhar de gênero no atendimento, nas investigações policiais e em seus desdobramentos. Isso serviu, na prática, para que alguns estados melhorassem os registros, criassem unidades especializadas de atendimento às mulheres, assim como núcleos de estudos para compreender como se dá a violência contra meninas e mulheres e quais as formas possíveis de enfrentamento. No entanto, ainda estamos lidando com números que traduzem uma violência cotidiana, que acontece principalmente dentro das casas dessas mulheres e, in - felizmente, cometida por pessoas conhecidas, com as quais têm ou tiveram algum tipo de vínculo afetivo. Mesmo sendo um contexto tão conhecido por nós, pesquisadoras(es), ainda nos parece inacreditável estarmos abordando, em mais um Anuário Brasileiro de Segurança Pública, tantos casos em que mulheres são assassinadas provavelmente porque decidem romper uma relação, ou começar um novo trabalho ou ter novos amigos. Paradoxalmente, é justamente quando as mulheres rompem com os papéis sociais de gênero esperados que sejam cumpridos por elas, que se encontram em maior vulnerabilidade.

Anuário Brasileiro de Segurança Pública 2022

Considerando que os fragmentos de texto acima têm caráter unicamente motivador, redija um texto dissertativo acerca do seguinte tema: **a persistência da violência contra a mulher.**

Ao elaborar seu texto, aborde os seguintes aspectos:

1. aponte e desenvolva uma causa da violência contra a mulher;
2. apresente as barreiras para a superação do problema;
3. aborde o dever do Estado de garantir a segurança dos cidadãos, em especial a das mulheres.

Extensão: até 45 linhas.

Folha de Resposta

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

Folha de Resposta

31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	

Questão 02

Por meio de licitação com o Poder Público, a construtora Alfa foi contratada para a construção de um novo prédio administrativo do BNDES por meio do regime de empreitada integral e com um prazo de 36 meses. A obra é complexa, envolvendo múltiplas etapas interdependentes, como fundação, estrutura, instalações, acabamento e paisagismo. Para garantir a conclusão dentro do prazo, a construtora deve adotar uma metodologia eficiente de planejamento e controle.

Com base nessa situação, elabore um texto dissertativo de até 30 linhas abordando os seguintes aspectos:

- a) Descreva a teoria da Curva ABC e explique como ela pode ser aplicada para identificar as atividades mais relevantes na obra em questão.
- b) Tendo em vista que as fundações e a terraplanagem constituem uma parte substancial do orçamento da obra, especifique em qual grupo elas devem ser classificadas segundo a teoria da Curva ABC e qual abordagem a construtora deve adotar para gerenciá-las.
- c) Apresente e descreva a metodologia PERT/CPM como uma ferramenta para o planejamento e controle da obra, ressaltando suas etapas e como elas podem ser aplicadas ao contexto específico do projeto.
- d) Explique o conceito de caminho crítico no contexto do PERT/CPM, ilustre sua importância para o cumprimento dos prazos da obra e sugira uma medida que a construtora pode implementar para reduzir os riscos de possíveis atrasos.

Folha de Resposta

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

Questão 03

Durante a construção de um complexo industrial, a empresa responsável deve garantir que o canteiro de obras atenda às exigências da Norma Regulamentadora nº 18 (NR 18), especialmente no que diz respeito ao Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR).

Com base na NR 18, elabore um texto dissertativo contínuo de 15 a 20 linhas, que discuta os seguintes aspectos:

- a) A importância do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) para a segurança dos trabalhadores em um canteiro de obras.
 - b) Os requisitos específicos para a elaboração e implementação do PGR, contemplando os documentos exigidos.
-

Folha de Resposta

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

Questão 04

Uma empresa de construção civil está desenvolvendo um projeto que envolve a utilização de concreto em diferentes fases. Durante o processo, é essencial compreender as características do concreto fresco na fase plástica e do concreto endurecido na fase pós- pega. Além disso, fenômenos como exsudação e segregação devem ser considerados para garantir a qualidade da obra.

Com base na situação descrita, responda aos seguintes itens, utilizando até 15 linhas no total:

- a) Apresente uma característica do concreto fresco na fase plástica e uma característica do concreto endurecido na fase pós- pega que devem ser analisados no caso concreto.
- b) Explique os fenômenos de exsudação e segregação, destacando suas causas e consequências para a qualidade do concreto.

Folha de Resposta

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

Questão 05

Uma construtora está enfrentando problemas com a durabilidade de suas estruturas de concreto, devido a diversos mecanismos de deterioração. A empresa precisa elaborar um relatório técnico para identificar as causas das patologias encontradas e propor soluções para prevenir futuras ocorrências.

Com base na situação descrita, responda aos seguintes itens, utilizando até 15 linhas no total:

- a) Descrição dos mecanismos de deterioração do concreto, incluindo reação álcali-agregado, ataque por sulfatos e carbonatação, e suas consequências.
- b) Propostas de soluções para prevenir ou mitigar os efeitos dessas patologias nas estruturas de concreto.

Folha de Resposta

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

O QUE VOCÊ ACHOU DESTE SIMULADO?

*Conte-nos como foi sua experiência ao fazer este simulado.
Sua opinião é muito importante para nós!*

<https://forms.gle/3RC8pkHLNAnpSnxQ9>

NÃO É ASSINANTE?

Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!

<http://estrategi.ac/assinaturas>

CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!

<http://estrategi.ac/ok1zt0>
