



4º Simulado Especial

CONCURSO NACIONAL UNIFICADO

BLOCO 1

Infraestrutura, Exatas e
Engenharia - Pós-Edital

Simulado

4º Simulado Especial CNU-BT1 (Infraestrutura, Exatas e Engenharia)

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso para **Bloco 1 - Infraestrutura, Exatas e Engenharia do CNU**;
- 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/nRKqkpXsLznLnnMD6>

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

CONHECIMENTOS GERAIS**POLÍTICAS PÚBLICAS***Rodrigo Rennó*

01. O conceito de política pública envolve o desenvolvimento e a implementação de leis, regulamentos e ações governamentais destinadas a resolver problemas sociais específicos. Qual das seguintes opções melhor descreve uma característica fundamental das políticas públicas que as distingue de outras formas de decisão governamental?

- a) Políticas públicas são desenvolvidas exclusivamente pelo Poder Executivo, sem a necessidade de aprovação pelo Poder Legislativo.
- b) Políticas públicas podem ser implementadas sem consideração pelo impacto econômico, social ou ambiental que possam causar.
- c) Políticas públicas são tipicamente criadas em resposta a demandas ou problemas específicos da sociedade, buscando alcançar o bem comum.
- d) Políticas públicas são informadas unicamente por opiniões políticas e raramente incluem análises baseadas em dados ou evidências científicas.
- e) Políticas públicas são sempre temporárias e sujeitas a frequentes mudanças, dependendo do governo de turno.

02. Theodore Lowi propôs uma tipologia influente para classificar as políticas públicas. Segundo esta tipologia, qual das seguintes opções melhor descreve as políticas "constitutivas"?

- a) Políticas que distribuem recursos de forma direta a grupos específicos, com pouco ou nenhum impacto para a sociedade em geral.
- b) Políticas que impõem regulações que restringem ou direcionam comportamentos de indivíduos ou grupos, afetando a sociedade de maneira ampla.

c) Políticas que envolvem realocação de recursos de um grupo para outro, frequentemente gerando alto grau de conflito político.

d) Políticas que estabelecem as regras do jogo político, organizando e regulando o funcionamento do governo e suas relações com os cidadãos.

e) Políticas que se concentram exclusivamente em intervenções emergenciais, como respostas a desastres naturais ou crises econômicas.

03. A burocracia de nível de rua desempenha um papel crucial na implementação de políticas públicas, estando na linha de frente do governo e tendo interações diretas com os cidadãos. Qual das seguintes opções melhor exemplifica um desafio enfrentado pelos burocratas de nível de rua em seu trabalho diário?

- a) Decidir autonomamente sobre a alocação de recursos em larga escala para grandes projetos de infraestrutura.
- b) Exercer julgamento pessoal na aplicação de regras e políticas quando interagem diretamente com os cidadãos.
- c) Negociar tratados internacionais e acordos diplomáticos em nome do governo central.
- d) Conduzir pesquisas extensas e análises para desenvolver novas políticas públicas e regulamentos.
- e) Gerenciar equipes de alto nível e tomar decisões estratégicas sobre a direção futura da organização.

DESAFIOS DO ESTADO**DE DIREITO: DEMOCRACIA E CIDADANIA***Nelma Fontana*

04. A Assembleia Constituinte foi instalada em 10 de fevereiro de 1987, composta de 559 membros, com representantes de vários partidos. Em 05 de outubro de 1988, foi promulgada a atual Constituição brasileira, após um período antidemocrático que perdurou de 1964 até 1985. Sobre a Constituição de 1988, é INCORRETO afirmar que:

- a) Foi a primeira do Brasil a se preocupar com as questões ambientais, de forma a obrigar o Estado a proteger a fauna e a flora e a controlar a produção e o comércio de produtos tóxicos.
- b) Ampliou o rol de direitos e garantias fundamentais.
- c) O Mandado de Injunção foi instituído, para tornar aplicável norma constitucional não regulamentada pelo legislador ordinário.
- d) O sistema de freios e contrapesos foi instituído. O meio de ingresso ao serviço público passou a ser o concurso público. A eleição para chefes de Executivo passou a ser direta.
- e) Somente após o regime militar, a Constituição brasileira passou a prever um sistema de garantia de direitos individuais e coletivos.

05. Montesquieu (1689 – 1755), foi um filósofo e político francês que escreveu em sua obra: “Para que não se possa abusar do poder, é preciso que, pela disposição das coisas, o poder contenha o poder. Uma constituição pode ser tal que ninguém será obrigado a fazer as coisas a que a lei não o obrigue nem a não fazer as que a lei lhe permite”. (Montesquieu, O espírito das leis, Livro XI, Capítulo IV). Sobre a Divisão e coordenação de Poderes da República, assinale a alternativa correta.

- a) O poder do Estado é uno, indivisível, manifestando-se através de diferentes órgãos. Dessa sorte, o que se divide são as funções do Estado, não o poder, em três órgãos distintos.

b) O Poder Legislativo, além de função normativa, exerce a função jurisdicional quando o Senado Federal julga o Presidente da República por crime de responsabilidade. Porém, não exerce função administrativa.

c) A teoria do sistema de freios e contrapesos (*checks and balances*), não foi adotada na Constituição Brasileira de 1988.

d) O princípio da separação dos poderes está previsto na Constituição Brasileira de 1988, mas não é cláusula pétrea.

e) No Brasil há uma rigorosa separação de poderes.

DESAFIOS DO ESTADO**DE DIREITO: DEMOCRACIA E CIDADANIA***Ricardo Torques*

06. Tomando por base a Constituição Federal da República Brasileira de 1988, analise a afirmativa a seguir:

É vedada a cassação de direitos políticos, cuja perda ou suspensão só se dará nos casos de:

- I. Cancelamento da naturalização por sentença transitada em julgado
- II. Incapacidade civil absoluta
- III. Condenação criminal transitada em julgado, enquanto durarem seus efeitos
- IV. Recusa de cumprir obrigação a todos imposta ou prestação alternativa
- V. Improbidade administrativa

Está correto o que se afirma em:

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

07. De acordo com o Decreto nº 7.037/09, que aprova o Programa Nacional de Direitos Humanos - PNDH-3, assinale a alternativa incorreta:

- a) A Transparência e participação popular no sistema de segurança pública e justiça criminal tem como objetivo estratégico a publicação anual de estatísticas sobre Crimes registrados, inquéritos instaurados e concluídos, prisões efetuadas, flagrantes registrados, operações realizadas, armas e entorpecentes apreendidos pela Polícia Federal em cada Estado da Federação
- b) A valorização da pessoa humana como sujeito central do processo de desenvolvimento tem como um dos objetivos estratégicos a garantia da participação e do controle social nas políticas públicas de desenvolvimento com grande impacto socioambiental.
- c) A diretriz que visa promover e proteger os direitos ambientais como Direitos Humanos, incluindo as gerações futuras como sujeitos de direitos, tem como um dos objetivos a afirmação dos direitos ambientais como direitos humanos.
- d) A diretriz que visa combater as desigualdades estruturais tem como objetivo estratégico a igualdade e proteção dos direitos das populações negras, historicamente afetadas pela discriminação e outras formas de intolerância.
- e) A diretriz que busca garantir a igualdade na diversidade tem como um dos objetivos a garantia do respeito à livre orientação sexual e identidade de gênero.

ÉTICA E INTEGRIDADE

Antônio Daud

08. Em relação ao estabelecimento de domicílio eletrônico pelo usuário de serviços públicos digitais, assinale a alternativa INCORRETA, nos termos da Lei 14.129/2021:

- a) mediante opção do usuário, os órgãos públicos poderão realizar todas as comunicações, as notificações e as intimações por meio eletrônico.

b) o usuário não tem direito subjetivo à opção pela comunicação pela via digital, caso os meios não estejam disponíveis.

c) determinado ente público poderá realizar as comunicações por meio de ferramenta digital mantida por outro ente público.

d) as ferramentas de comunicação eletrônica com o usuário terão meios de comprovação de emissão, recebimento e leitura das comunicações, das notificações e das intimações.

e) as ferramentas de comunicação eletrônica com o usuário conservarão os dados de envio e de recebimento por, pelo menos, 5 anos.

09. Compõem o Sistema de Integridade, Transparência e Acesso à Informação da Administração Pública Federal (Sitai), EXCETO:

a) a Corregedoria-Geral da União, como órgão central.

b) as unidades nos órgãos da administração pública federal direta responsáveis pela gestão da integridade, da transparência e do acesso à informação, como unidades regionais, a serem designadas pelo dirigente máximo.

c) as unidades nas entidades da administração pública federal autárquica e fundacional responsáveis pela gestão da integridade, da transparência e do acesso à informação, como unidades centrais, a serem designadas pelo dirigente máximo.

d) as unidades nos órgãos da administração pública federal direta responsáveis pela gestão da integridade, da transparência e do acesso à informação, como unidades setoriais, as quais serão as assessorias especiais de controle interno (AECI).

e) as unidades nas entidades da administração pública federal autárquica e fundacional responsáveis pela gestão da integridade, da transparência e do acesso à informação, como unidades setoriais, as quais serão as assessorias especiais de controle interno (AECI).

DECRETO NO 1.171/1994; DECRETO NO 9.203*Tiago Zanolla*

10. A governança pública é o sistema que assegura que os líderes estejam tomando decisões estratégicas com base em dados e evidências. No caso da política de vacinação, ela garante que todas as ações sejam controladas e monitoradas adequadamente, assegurando que as metas de imunização sejam alcançadas de maneira eficaz e transparente.

A alta administração, composta por Ministros de Estado e outros líderes de alto escalão, desempenha um papel crucial na gestão.

Com base nisso e considerando as definições do Decreto n. 9.203/2017, analise as seguintes afirmativas:

- I. A governança pública refere-se exclusivamente ao controle interno da administração pública, sem considerar a liderança ou estratégia.
 - II. O valor público é constituído pelos produtos e resultados gerados por uma organização que respondam efetivamente às demandas de interesse público.
 - III. A alta administração inclui apenas os Ministros de Estado e os presidentes de autarquias especiais, excluindo outros cargos de direção.
 - IV. A gestão de riscos é um processo contínuo e permanente que visa identificar, avaliar e gerenciar eventos que possam impactar a organização, assegurando a realização de seus objetivos.
- a) Apenas a afirmativa II está correta.
 - b) Apenas a afirmativa IV está correta.
 - c) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
 - d) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
 - e) Todas as afirmativas estão corretas.

TRANSPARÊNCIA E IMPARCIALIDADE NOS USOS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO ÂMBITO DO SERVIÇO PÚBLICO*Paolla Ramos*

11. Coded Bias é o mergulho mais profundo da Netflix no estado da inteligência artificial, e os problemas que ele enfrenta são desconfortavelmente relevantes. Como o filme destaca, algoritmos e modelos de IA são projetados para espelhar e prever a vida real o mais fielmente possível.

Coded Bias examina como as falhas na tecnologia de reconhecimento facial podem espalhar a discriminação em todas as esferas da vida diária. Outras aplicações de IA demonstraram desenvolver preconceitos em tudo, desde quem é contratado, que tipo de tratamento médico alguém recebe, quem vai para a faculdade, o crédito financeiro que obtemos e a duração da pena de prisão que alguém cumpre. Isto é o oposto de uma sociedade saudável, onde os sistemas tecnológicos são neutros e servem como lastro para oportunidades e avanços para todas as pessoas, especialmente para as classes protegidas.

Coded Bias destaca a oportunidade de melhorar os sistemas de IA, desde como eles aproveitam os dados até como são desenvolvidos, implantados e usados. Podemos mudar o enquadramento para que as soluções se concentrem naqueles que suportam o fardo mais significativo dos seus danos.

(Viés codificado: uma visão perspicaz da IA, dos algoritmos e de seus riscos para a sociedade – Aparna Dhinakaran – CPO na Arize AI – Forbes)

Os princípios éticos da Inteligência Artificial referem-se ao conjunto de princípios e valores que guiam o desenvolvimento, uso e implantação da inteligência artificial de forma responsável e justa. Esses princípios incluem:

- a) Transparência, equidade, privacidade, segurança e responsabilidade.
- b) Segregação, vigilância, paternalismo, monopolização e centralização.
- c) Autoritarismo, dependência tecnológica, manipulação, alienação e exclusão.

- d) Desinformação, discriminação, dominação, intrusividade e vulnerabilidade.
- e) Injustiça, controle excessivo, obsolescência planejada, desumanização e exploração.

DIVERSIDADE E INCLUSÃO NA SOCIEDADE

Géssica Ehle

12. Joana Maria foi deixada pela mãe biológica na porta da casa de Aparecida quando ainda era um bebê. Tendo sido criada por Aparecida, uma senhora negra de 65 anos, Joana Maria deseja saber se para ingressar em uma faculdade poderia se utilizar do sistema de cotas raciais. Nesse sentido, Joana Maria

- a) Poderá usar das cotas, por ter sido criada por Aparecida
- b) Sofrerá análise fenotípica, apesar de Aparecida
- c) Deverá demonstrar critérios genotípicos que justifiquem
- d) Sofrerá dupla análise, fenotípica e genotípica
- e) Não terá direito à reserva de vagas por ter sido criada por Aparecida

13. A discriminação que leva à negativa de uma vaga de emprego em empresa privada, configura situação de

- a) Racismo reverso
- b) Racismo ambiental
- c) Racismo recreativo
- d) Racismo institucional
- e) Racismo religioso

14. Tendo por base decisões como a ADI 5617/DF, ou a ADI 3165/SP, é correto afirmarmos que o STF não reconheceu expressamente a vulnerabilidade, ou enquadrrou como “grupo minoritário”

- a) Pessoas com deficiência.
- b) Mulheres.
- c) Povos indígenas.
- d) Imigrantes e refugiados.
- e) Remanescentes de quilombos.

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, MEIO AMBIENTE E MUDANÇA CLIMÁTICA.*André Rocha*

15. Leia o texto a seguir para responder à questão.

"O Prêmio de Serviço Público das Nações Unidas reconheceu 15 instituições públicas em todo o mundo que promovem a igualdade de gênero, combatem a mudança climática e promovem a inovação na prestação de serviços públicos.

Entre as premiadas está a Prefeitura de São Paulo, ganhadora na categoria Inovação pela Central de Intermediação em Libras (CIL), e a Prefeitura de Salvador, que recebeu menção honrosa pelo projeto "Mulheres da Construção", na categoria Igualdade de Gênero.

As ganhadoras serão reconhecidas na Cerimônia de Premiação do Serviço Público da ONU, a ser realizada no encerramento do Fórum de Serviço Público da ONU, em 26 de junho.

Quinze iniciativas do Brasil, Colômbia, Equador, Alemanha, Indonésia, Jordânia, Letônia, Portugal, República da Coreia, África do Sul, Tanzânia e Tailândia serão reconhecidas na Cerimônia de Premiação do Serviço Público da ONU, a ser realizada no encerramento do Fórum de Serviço Público da ONU, em 26 de junho.

Coorganizado pelo Departamento de Assuntos Econômicos e Sociais da ONU (UN DESA) e pelo Ministério do Interior e Segurança (MOIS) da República da Coreia, o Fórum será realizado em Incheon, República da Coreia, de 24 a 26 de junho de 2024.

Das 400 inscrições de 73 países, 15 iniciativas inovadoras estão sendo premiadas este ano."

Fonte: Iniciativas do Brasil são reconhecidas pela ONU por apoio aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. Disponível em: <https://brasil.un.org/pt-br/272098-iniciativas-do-brasil-s%C3%A3o-reconhecidas-pela-onu-por-apoio-aos-objetivos-de-desenvolvimento>

Sobre o tema, analise os itens a seguir.

I - Uso de técnicas de agricultura de precisão.

II – Expansão de áreas urbanas.

III – Promoção da economia circular.

São práticas alinhadas com o desenvolvimento sustentável apenas as descritas no(s) item(ns):

a) I.

b) I e II.

c) II e III.

d) I e III.

e) III.

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL*Herbert Almeida*

16. João, servidor público federal lotado no Ministério da Saúde, foi designado para participar de um projeto de descentralização das atividades administrativas do Ministério. Durante a execução do projeto, ele deparou-se com a necessidade de distinguir claramente entre os níveis de direção e execução dentro do Ministério, estabelecer convênios com unidades federadas e contratar empresas privadas para a execução de determinadas tarefas. No entanto, João ficou em dúvida sobre os limites e diretrizes estabelecidos pelo Decreto-Lei nº 200/67 para a descentralização das atividades administrativas. Com base nas disposições do Decreto-Lei nº 200/67, assinale a alternativa correta:

a) a descentralização administrativa só pode ocorrer dentro dos quadros da Administração Federal, não sendo permitida para a órbita privada.

b) a execução de programas federais de caráter nitidamente local deve ser sempre realizada diretamente pela Administração Federal, sem possibilidade de delegação.

c) a estrutura central de direção deve se concentrar nas rotinas de execução e nas tarefas de formalização de atos administrativos para garantir a eficiência do serviço público.

d) a descentralização administrativa pode ser feita para a órbita privada mediante contratos ou concessões, desde que exista iniciativa privada suficientemente desenvolvida e capacitada a desempenhar os encargos de execução.

e) a decisão de casos individuais, conhecida como administração casuística, compete sempre à estrutura central de direção, para garantir a uniformidade dos critérios adotados.

17. João, servidor público federal, trabalha no setor de compras de uma autarquia federal. Durante uma auditoria interna, Maria, sua superior hierárquica, descobre evidências de que João pode estar envolvido em práticas irregulares, como favorecimento de determinadas empresas em processos de licitação e superfaturamento de contratos. Maria tem ciência de que, conforme a Lei 8.112/90, ela deve tomar providências imediatas para apurar as irregularidades, via sindicância ou processo administrativo disciplinar. Acerca do processo administrativo disciplinar, nos termos da Lei nº 8.112/90, é correto afirmar que:

- a) se a penalidade a ser aplicada exceder a alçada da autoridade instauradora do processo, este será extinto.
- b) o processo disciplinar deve ser concluído no prazo de sessenta dias, prorrogáveis por igual período, e o julgamento deve ser realizado em até vinte dias, totalizando um prazo máximo de cento e quarenta dias, mas o julgamento fora do prazo não gera nulidade.
- c) todos os membros da comissão disciplinar devem ter nível de escolaridade igual ou superior ao do indiciado e ocupar cargo equivalente.
- d) o relatório da comissão é vinculante, motivo pelo qual deve ser acatado, vedado o agravamento ou abrandamento da pena.
- e) o processo disciplinar será conduzido por comissão composta de três servidores efetivos ou comissionados, designados pela autoridade competente.

FINANÇAS PÚBLICAS

Celso Natale

18. Em relação à política fiscal, assinale a alternativa correta.

- a) A Política Fiscal busca combater a inflação através do controle da taxa básica de juros.

- b) Para expandir o nível de atividade econômica, o governo deve elevar a tributação.
- c) A inflação de demanda deve ser controlada por meio da expansão nos gastos do governo.
- d) No curto prazo, a política fiscal expansionista via gastos públicos incentiva o crescimento econômico.
- e) Em um contexto de recessão, a adoção de uma política fiscal anticíclica demanda a redução dos gastos públicos.

19. Relacione as Funções Econômicas do Estado às suas respectivas características ou exemplos.

1. Função Alocativa

2. Função Distributiva

3. Função Estabilizadora

() nessa função, justifica-se a intervenção do setor público no investimento em educação, como em programas de ensino superior, e informação, como em bancos de dados do tipo “cadastro positivo”, dado o potencial deste na geração de externalidades positivas para toda a economia.

() nessa função, a imposição de um imposto sobre bilionários pode subsidiar o aumento da faixa isenta do Imposto sobre a Renda de Pessoas Físicas (IRPF).

() nessa função, o governo pode adotar políticas que busquem elevar a oferta da economia para combater a inflação gerada por choques na produção e para estimular o crescimento real.

Assinale a alternativa que mostra a relação correta, de cima para baixo.

a) 3 – 2 – 1.

b) 3 – 1 – 2.

c) 2 – 1 – 3.

d) 1 – 3 – 2.

e) 1 – 2 – 3.

NOÇÕES DE ORÇAMENTO PÚBLICO*Leandro Ravyelle*

20. A compreensão do orçamento exige o conhecimento de sua estrutura e sua organização, implementadas por meio de um sistema de classificação estruturado. Esse sistema tem o propósito de atender às exigências de informação demandadas por todos os interessados nas questões de finanças públicas, como os poderes públicos, as organizações públicas e privadas e a sociedade em geral.

Acerca da estrutura das receitas e despesas no Estado brasileiro, assinale a alternativa incorreta

- a) Na estrutura atual, o orçamento público está organizado em programas de trabalho, que contêm informações qualitativas e quantitativas.
- b) O programa de trabalho, que define qualitativamente a programação orçamentária, deve responder, de maneira clara e objetiva, às perguntas clássicas que caracterizam o ato de orçar, como, por exemplo, as classificações institucional, por esfera e programática.
- c) o conceito de “programações orçamentárias”, é utilizado de maneira distinta com a expressão “categorias de programação”, uma vez que esta leva em conta os níveis da programação financeira quantitativa.
- d) a categoria de programação em seu conjunto de classificadores, comunica a finalidade e o escopo da atuação governamental.
- e) A dimensão financeira estima o montante necessário para o desenvolvimento da ação orçamentária.

EIXO TEMÁTICO 1**GESTÃO GOVERNAMENTAL***Elisabete Moreira*

21. Um órgão público está realizando a revisão anual de seu planejamento estratégico, a partir da metodologia Balanced Scorecard – BSC. Reuniu toda a equipe e iniciou o processo de análise SWOT, com vistas a produzir *insights* importantes para a revisão das estratégias e metas estabelecidas. Após uma série de discussões, detectou-se uma tendência do aumento das taxas de juros Brasil, ao mesmo tempo que se viu a possibilidade de manobras administrativas que poderiam contornar essa tendência. Nesse caso, uma opção que indica uma possível estratégia a ser adotada seria

- a) enfrentamento
- b) melhoria
- c) aproveitamento
- d) domínio
- e) desativação

22. Na administração pública, desde a pandemia, que o GNova Lab – Laboratório de inovação em governo da Enap, em parceria com a Organização dos Estados Ibero-americanos para Educação, Ciência e Cultura/OEI e o Instituto Procomum têm lançado chamadas anuais para equipes interessadas em desenvolver projetos de experimentação para enfrentamento de problemas públicos com apoio metodológico do lab. O programa inclui uma jornada de experimentação desenhada com base no design thinking, metodologia ágil de gestão de projetos que possibilitou a criação de diversos projetos. Levando-se em consideração as metodologias ágeis e as ferramentas de gestão, aponte a alternativa correta.

- a) o gráfico de Gantt, um método de programação simples, representa o tempo de realização do projeto, como uma barra em um gráfico, constituindo uma ferramenta de otimização.
- b) a rede PERT, ferramenta que representa o tempo do projeto, demonstra as atividades que deverão ser realizadas e aponta o caminho mais longo a ser percorrido.
- c) o triângulo ágil, que representa o valor que o projeto deverá produzir para o cidadão, contempla os padrões de qualidade e as restrições, cujo escopo poderá ser alterado e o custo e o tempo deverão se manter fixo.
- d) as matrizes “Cinco forças de Porter” e “Estratégias genéricas” que são direcionadas à melhoria operacional dos projetos.
- e) o uso dos indicadores KPIs – Indicadores-chave de desempenho, métricas que possibilitam a criação de objetivos e a mensuração de seus desempenhos.

23. A gestão por processo envolve várias etapas e o uso de diversas ferramentas com o objetivo de reduzir gargalos, custos e tempo de realização das atividades e tarefas, com vistas a padronizar procedimentos, produtos e serviços que atendam às demandas dos cidadãos / clientes. Nesse sentido, o mapeamento de processos envolve

- a) o uso da ferramenta “brainwriting” que realiza rodadas, nas quais cada membro escreve em um papel suas ideias e repassa para outro colega ao lado, para que também escreva novas ideias. Ao final, as ideias são apresentadas ao grupo que escolherá as mais viáveis.
- b) o uso da árvore de decisão, que se volta para a escolha de alternativas, permitindo verificar o desdobramento de cada alternativa e as decisões seguintes.
- c) o uso do método de delineamento de problemas organizacionais – MDPO, também conhecido como paradigma de Rubinstein, que organiza as relações de causa e efeito de uma situação e ajuda na formulação de alternativas.
- d) o uso do mapa “blueprint”, que retrata o processo sob o ponto de vista do cliente, contemplando as relações envolvidas, como as evidências físicas, as ações dos clientes, operações de linha de frente, retaguarda e apoio.
- e) o uso da técnica SIPOC ou FEPCS, que realiza a análise do campo de forças interno e externo da organização, permitindo mapear todo o processo.

GESTÃO DE RISCOS*Stefan Fantini*

24. De acordo com a Instrução Normativa Conjunta MP/CGU nº 1 de 2016, são princípios da Gestão de Riscos, EXCETO:

- a) gestão de riscos de forma sistemática, estruturada e oportuna, subordinada ao interesse público.
- b) estabelecimento de níveis de exposição a riscos inadequados.
- c) estabelecimento de procedimentos de controle interno proporcionais ao risco, observada a relação custo-benefício, e destinados a agregar valor à organização.
- d) utilização do mapeamento de riscos para apoio à tomada de decisão e à elaboração do planejamento estratégico.
- e) utilização da gestão de riscos para apoio à melhoria contínua dos processos organizacionais.

25. Os riscos “relativos a eventos de risco que comprometem o alcance dos objetivos estratégicos declarados pela organização; são eventos de risco que não se limitam a comprometer apenas um determinado processo de trabalho da organização, mas podem constranger o cumprimento da missão institucional e o atingimento da visão estratégica da organização” são chamados de riscos:

- a) operacionais
- b) à integridade
- c) estratégicos
- d) absolutos
- e) fragmentados

26. “Risco a que uma organização está exposta após a implementação de ações gerenciais para o tratamento do risco.” De acordo com os conceitos da Instrução Normativa Conjunta MP/CGU nº 1 de 2016, trata-se do conceito de:

- a) Risco Ordinário

b) Risco Inerente

c) Risco Residual

d) Risco Absoluto

e) Risco Máximo

SUSTENTABILIDADE DAS CONTRATAÇÕES*André Rocha*

27. A Lei nº 14.133/2021, que institui a nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, traz diretrizes importantes sobre a sustentabilidade nas contratações públicas.

Considerando o disposto nesta lei, os licenciamentos ambientais de obras e serviços de engenharia licitados e contratados devem ter prioridade de tramitação nos órgãos e entidades integrantes do Sistema Nacional do Meio Ambiente (Sisnama) e devem ser orientados pelos princípios da _____, da _____, da _____ e da _____.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

- a) celeridade, cooperação, economicidade e eficiência.
- b) eficácia, celeridade, impessoalidade e isonomia.
- c) subsidiariedade, seleção justa, cooperação e efetividade.
- d) probidade administrativa, igualdade, celeridade e isonomia.
- e) razoabilidade, eficácia, vinculação ao edital e legalidade.

**CONTROLES INTERNOS E EXTERNOS E
LGPD***Antônio Daud*

28. Assinale alternativa que NÃO apresenta corretamente competência do Tribunal de Contas da União (TCU):

- a) apreciar as contas prestadas anualmente pelo Presidente da República, mediante parecer prévio elaborado em sessenta dias.
- b) apreciar a legalidade dos atos de admissão de pessoal, a qualquer título, na administração direta e indireta, excetuadas as fundações instituídas e mantidas pelo Poder Público, incluídas as nomeações para cargo de provimento em comissão, bem como a das concessões de aposentadorias, reformas e pensões.
- c) realizar, por iniciativa própria, auditorias nas unidades administrativas dos Poderes Legislativo, Executivo e Judiciário.
- d) fiscalizar as contas nacionais das empresas supranacionais de cujo capital social a União participe, nos termos do tratado constitutivo.
- e) aplicar as sanções previstas em lei, incluindo multa proporcional ao dano causado ao erário.

29. O Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) constitui uma das ferramentas utilizadas para divulgação centralizada dos contratos administrativos, das licitações e seus atos.

O PNCP deverá, entre outras, oferecer as seguintes funcionalidades, EXCETO:

- a) sistema de registro cadastral específico de cada ente federativo, segregado dos demais.
- b) sistema eletrônico para a realização de sessões públicas.
- c) acesso à base nacional de notas fiscais eletrônicas.
- d) comunicação entre a população e representantes da Administração e do contratado designados para prestar as informações e esclarecimentos pertinentes, por meio de sistema de gestão compartilhada com a sociedade de informações.
- e) banco de preços em saúde.

30. Segundo dispõe a Lei 12.527/2011, a autoridade máxima de cada órgão ou entidade divulgará, em sítio à disposição na internet e destinado à veiculação de dados e informações administrativas:

- a) anualmente, rol das informações que tenham sido desclassificadas nos últimos 6 meses.
- b) rol de documentos classificados em cada grau de sigilo, sendo desnecessária sua identificação.
- c) mensalmente, relatório estatístico contendo a quantidade de pedidos de informação recebidos, atendidos e indeferidos.
- d) anualmente, relatório estatístico contendo a quantidade de pedidos de informação recebidos, contendo informações específicas sobre cada solicitante.
- e) extrato com a lista de informações classificadas, acompanhadas da data, do grau de sigilo e dos fundamentos da classificação.

EIXO TEMÁTICO 2**POLÍTICAS DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO***Jonathan Roitman*

31. Acerca do estímulo à construção de ambientes especializados e cooperativos de inovação, o Marco Legal de CT&I assevera que:

- a) A União, os Estados, o Distrito Federal, os Municípios e as respectivas agências de fomento poderão estimular e apoiar a constituição de alianças estratégicas e o desenvolvimento de projetos de cooperação envolvendo empresas, ICTs e entidades privadas, ainda que com fins lucrativos voltados para atividades de pesquisa e desenvolvimento, que objetivem a geração de produtos, processos e serviços inovadores e a transferência e a difusão de tecnologia.
- b) O apoio dado pela União, pelos Estados, pelo Distrito Federal, pelos Municípios e pelas respectivas agências de fomento não poderá contemplar as redes e os projetos internacionais de pesquisa tecnológica, as ações de empreendedorismo tecnológico e de criação de ambientes de inovação, inclusive incubadoras e parques tecnológicos, e a formação e a capacitação de recursos humanos qualificados.
- c) A União, os Estados, o Distrito Federal, os Municípios, as respectivas agências de fomento e as ICTs poderão apoiar a criação, a implantação e a consolidação de ambientes promotores da inovação, excluídos parques e polos tecnológicos e incubadoras de empresas, como forma de incentivar o desenvolvimento tecnológico, o aumento da competitividade e a interação entre as empresas e as ICTs.

d) As incubadoras de empresas, os parques e polos tecnológicos e os demais ambientes promotores da inovação estabelecerão suas regras para fomento, concepção e desenvolvimento de projetos em parceria e para seleção de empresas para ingresso nesses ambientes.

e) Ficam autorizados a União, os Estados, o Distrito Federal, os Municípios, as respectivas agências de fomento e as ICTs a ceder o uso de imóveis para a instalação e a consolidação de ambientes promotores da inovação, diretamente às empresas e às ICTs interessadas ou por meio de entidade com ou sem fins lucrativos que tenha por missão institucional a gestão de parques e polos tecnológicos e de incubadora de empresas, mediante contrapartida facultativa, financeira ou não financeira, na forma de regulamento.

**LEGISLAÇÃO SOBRE DIREITOS AUTORAIS,
PROPRIEDADE INTELECTUAL E INDUSTRIAL
E PATRIMÔNIO DE AFETAÇÃO DE
INCORPORAÇÕES IMOBILIÁRIAS, LETRA DE
CRÉDITO IMOBILIÁRIO, CÉDULA DE
CRÉDITO IMOBILIÁRIO, CÉDULA DE
CRÉDITO BANCÁRIO. LEI Nº 10.931/2004 E
ALTERAÇÕES**

Cadu Carrilho

32. A respeito dos direitos autorais previsto na legislação brasileira e da definição dos institutos relacionados ao tema, marque a opção que está correta. Nos termos da lei, considera-se:
- a) A) publicação a difusão de sons ou de sons e imagens, por meio de ondas radioelétricas; sinais de satélite; fio, cabo ou outro condutor; meios óticos ou qualquer outro processo eletromagnético;
 - b) B) transmissão ou emissão o oferecimento de obra literária, artística ou científica ao conhecimento do público, com o consentimento do autor, ou de qualquer outro titular de direito de autor, por qualquer forma ou processo.
 - c) C) retransmissão a emissão feita do mesmo conteúdo em momento posterior por outra empresa.
 - d) D) contrafação a reprodução não autorizada.
 - e) E) distribuição a colocação à disposição do público do original ou cópia de obras literárias, artísticas ou científicas, interpretações ou execuções fixadas e fonogramas, mediante a venda, locação ou qualquer outra forma de transferência de propriedade ou posse e ainda se considera o ato mediante o qual a obra é colocada ao alcance do público, por qualquer meio ou procedimento e que não consista na distribuição de exemplares.

POLÍTICA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

Paulo Sousa

33. A Lei nº 11.952/2009 dispõe sobre a regularização fundiária das ocupações incidentes em terras situadas em áreas da União, no âmbito da Amazônia Legal, definida no art. 2º da Lei Complementar 124/2007, mediante alienação e concessão de direito real de uso de imóveis. Sobre esta Lei, é correto afirmar que
- a) cultura efetiva é a atividade econômica exercida em imóvel rural e gerenciada, de fato ou de direito, por terceiros, que não sejam os requerentes.
 - b) ocupação direta é aquela exercida somente por interposta pessoa.
 - c) ocupação mansa e pacífica é planejamento da área urbana, de expansão urbana ou de urbanização específica, que considere os princípios e diretrizes do Estatuto da Cidade.
 - d) exploração indireta é a exploração agropecuária, agroindustrial, extrativa, florestal, pesqueira, de turismo ou outra atividade similar que envolva a exploração do solo.
 - e) exploração direta é a atividade econômica exercida em imóvel rural e gerenciada diretamente pelo ocupante com o auxílio de seus familiares, de terceiros, ainda que sejam assalariados, ou por meio de pessoa jurídica de cujo capital social ele seja titular majoritário ou integral.

**LEGISLAÇÃO AMBIENTAL E RESOLUÇÕES
CONAMA***André Rocha*

- 34.** Considerando a legislação ambiental em vigor no Brasil, assinale a alternativa correta.
- a) A responsabilidade das pessoas jurídicas exclui a das pessoas físicas, autoras, coautoras ou partícipes do mesmo fato.
 - b) No contexto do Sistema Nacional de Unidade de Conservação da Natureza (SNUC), as unidades de conservação devem ser criadas por lei complementar.
 - c) No contexto da Política Nacional do Meio Ambiente (PNMA), é vedada, durante o prazo de vigência da servidão ambiental, a alteração da destinação da área, nos casos de transmissão do imóvel a qualquer título, de desmembramento ou de retificação dos limites do imóvel.
 - d) No contexto do licenciamento ambiental brasileiro, o licenciamento ambiental é um ato administrativo pelo qual o órgão ambiental competente, estabelece as condições, restrições e medidas de controle ambiental que deverão ser obedecidas pelo empreendedor, pessoa física ou jurídica, para localizar, instalar, ampliar e operar empreendimentos ou atividades utilizadoras dos recursos ambientais consideradas efetiva ou potencialmente poluidoras ou aquelas que, sob qualquer forma, possam causar degradação ambiental.
 - e) No contexto da Política Nacional de Mobilidade Urbana, o direito à exploração de serviços de táxi poderá ser outorgado a qualquer interessado que satisfaça os requisitos exigidos pelo poder público federal.

SISTEMA NACIONAL DE CADASTRO RURAL*Paulo Sousa*

- 35.** O Estatuto da Terra (Lei nº 4.504/1964) assegura, por um lado, a propriedade privada à terra, mas a condiciona, por outro, à função social da propriedade. Sobre o assunto, é correto afirmar que
- a) Reforma Agrária é o conjunto de medidas que visem a promover melhor distribuição da terra, mediante modificações no regime de sua posse e uso, a fim de atender aos princípios de justiça social e ao aumento de produtividade.
 - b) a propriedade da terra desempenha integralmente a sua função social quando favorece o bem-estar dos proprietários e dos trabalhadores que nela labutam, assim como de suas famílias, apenas.
 - c) Reforma Agrária é o conjunto de providências de amparo à propriedade da terra, que se destinem a orientar, no interesse da economia rural, as atividades agropecuárias, seja no sentido de garantir-lhes o pleno emprego, seja no de harmonizá-las com o processo de industrialização do país.
 - d) assegurado às populações indígenas o direito à propriedade das terras que ocupam ou que lhes sejam atribuídas de acordo com a legislação especial que disciplina o regime tutelar a que estão sujeitas.
 - e) Cooperativa Integral de Reforma Agrária é o empreendimento de pessoa física ou jurídica, pública ou privada, que explore econômica e racionalmente imóvel rural, dentro de condição de rendimento econômico da região em que se situe e que explore área mínima agricultável do imóvel segundo padrões fixados, pública e previamente, pelo Poder Executivo.

LEI Nº 12.111/2009 E ALTERAÇÕES (DISPÕE SOBRE OS SERVIÇOS DE ENERGIA ELÉTRICA NOS SISTEMAS ISOLADOS E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS)*Thais Martins*

36. De acordo com a Lei nº 12.111 de 9 de dezembro de 2009, o que acontece com os agentes dos Sistemas Isolados a partir da data prevista no contrato de concessão para a entrada em operação da linha de transmissão de interligação dos Sistemas?

- a) Eles permanecem submetidos às regras específicas dos Sistemas Isolados, independente da interligação com o SIN.
- b) Eles são considerados integrados ao Sistema Interligado Nacional (SIN) e submetidos às suas regras, sem necessidade de qualquer adequação nas instalações físicas ou contratos.
- c) Eles são considerados integrados ao SIN e submetidos às suas regras, devendo providenciar adequações em suas instalações físicas, contratos comerciais e rotinas de operação conforme regulação da Aneel.
- d) Eles são considerados integrados ao SIN e submetidos às suas regras apenas após um período de 12 meses da interligação.
- e) Eles não precisam atender ao disposto no art. 20 da Lei nº 10.848, de 15 de março de 2004, após a interligação com o SIN.

POLÍTICA DE DESENVOLVIMENTO URBANO*Núbia Ferreira*

37. O Estatuto da Cidade estabelece que o Plano Diretor, por meio da “Outorga onerosa do direito de construir”, poderá fixar áreas nas quais o direito de construir poderá ser exercido acima do coeficiente de aproveitamento básico adotado, mediante contrapartida a ser prestada pelo beneficiário. Nesse sentido, cabe recuperar que o significado de “coeficiente de aproveitamento” na referida legislação é :

- a) a relação entre a área edificável e a área do terreno.
- b) a relação entre a área construída e a cobertura da edificação.
- c) a soma das dimensões do primeiro pavimento e os excessos dos demais.
- d) a porcentagem do terreno que pode ser ocupada pela projeção da edificação.
- e) o número máximo de pavimentos permitido para a edificação, desconsiderando os níveis de garagem e cobertura.

REGIME DE CONCESSÃO E PERMISSÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS (LEI Nº 8.987/1995 E ALTERAÇÕES) E NORMAS PARA OUTORGA E PRORROGAÇÕES DAS CONCESSÕES E PERMISSÕES DE SERVIÇOS PÚBLICOS (LEI Nº 9.074/1995 E ALTERAÇÕES)*Herbert Almeida*

38. Em relação às normas para outorga e prorrogações das concessões e permissões de serviços públicos, nos termos da Lei nº 9.074/1995, assinale a opção correta:

- a) dependerá de concessão ou permissão o transporte rodoviário de pessoas, realizados por operadoras de turismo no exercício dessa atividade.
- b) as vias federais sujeitam-se ao regime de concessão, desde que precedidas da execução de obra pública.
- c) é vedado à União executar obras e serviços públicos por meio de concessão e permissão de serviço público, sem lei que lhes autorize e fixe os termos, dispensada a lei autorizativa nos casos de saneamento básico e limpeza urbana.
- d) as concessões de terminais alfandegários de uso público, precedidos ou não de obras públicas, terão prazo de duração máximo de vinte e cinco anos, prorrogáveis por igual período.
- e) o transporte de cargas pelos meios rodoviário e aquaviário somente poderá ser prestado mediante autorização.

LEI Nº 9.427/1996 E ALTERAÇÕES*Mariana Moronari*

39. Segundo o disposto na Lei nº 9.427/1996, a ANEEL é um(a):

- a) órgão da Administração direta vinculada ao Ministério de Minas e Energia.

- b) empresa pública vinculada ao Ministério da Fazenda.
- c) autarquia sob regime especial da Administração indireta vinculada ao Ministério de Minas e Energia.
- d) empresa pública vinculada ao Ministério de Minas e Energia.
- e) autarquia sob regime especial da administração indireta vinculada ao Ministério da Fazenda.

LEGISLAÇÃO RELATIVA À ENERGIA ELÉTRICA (LEIS Nº 10.438/2002, 10.848/2004, 12.111/2009 E 12.783/2013)*Nick Simonek*

40. No tocante à ANEEL considere:

- I. É uma autarquia sob regime especial, vinculada ao Ministério de Minas e Energia, com sede e foro no Distrito Federal e prazo de duração indeterminado.
- II. Possui em sua direção um Diretor-Geral e quatro Diretores, em regime de colegiado.
- III. É permitido exercer cargo de direção na ANEEL membro do conselho de administração, fiscal ou de diretoria executiva em empresa concessionária ou permissionária que seja regulamentada ou fiscalizada pela autarquia.
- IV. A ANEEL somente aceitará como bens reversíveis da concessionária ou permissionária do serviço público de energia elétrica aqueles utilizados, exclusiva e permanentemente, para produção, transmissão e distribuição de energia elétrica.

De acordo com a Lei no 9.427/1996, está correto o que se afirma APENAS em

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

EIXO TEMÁTICO 3**GESTÃO AMBIENTAL E TEMAS
CORRELATOS***André Rocha*

41. A norma ABNT NBR ISO 14001:2015 objetiva prover às organizações uma estrutura para a proteção do meio ambiente e possibilitar uma resposta às mudanças das condições ambientais em equilíbrio com as necessidades socioeconômicas, especificando os requisitos que permitem que uma organização alcance os resultados pretendidos e definidos para seu sistema de gestão ambiental.

Segundo a norma, a organização deve estabelecer objetivos ambientais nas funções e níveis pertinentes, levando em consideração os aspectos ambientais significativos da organização e os requisitos legais e outros requisitos associados, e considerando os seus riscos e oportunidades.

Assinale a alternativa que traz qualidades que os objetivos devem possuir.

- a) Fixos, conformes, coerentes com a política ambiental.
- b) Mensuráveis, variáveis, implícitos.
- c) Explícitos, incongruentes, maleáveis.
- d) Pertinentes, atualizados, genéricos.
- e) Mensuráveis, monitorados, atualizados.

42. A Política Nacional do Meio Ambiente tem por objetivo a preservação, melhoria e recuperação da qualidade ambiental propícia à vida, visando assegurar, no País, condições ao desenvolvimento socioeconômico, aos interesses da segurança nacional e à proteção da dignidade da vida humana.

No Brasil, considera-se poluição, a degradação da qualidade ambiental resultante de atividades que direta ou indiretamente:

- I - prejudiquem a saúde, a segurança e o bem-estar da população;

II - criem condições adversas às atividades sociais e econômicas;

III - lancem matérias ou energia em desacordo com os padrões ambientais estabelecidos.

Estão corretos apenas o(s) seguinte(s) item(ns):

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

43. A Política Nacional sobre Mudança do Clima (PNMC) e as ações dela decorrentes, executadas sob a responsabilidade dos entes políticos e dos órgãos da administração pública, devem observar os princípios da precaução, da prevenção, da participação cidadã, do desenvolvimento sustentável e o das responsabilidades comuns, porém diferenciadas, este último no âmbito internacional.

Assinale a alternativa que contém instrumentos da PNMC.

- a) as medidas de adaptação para reduzir os efeitos adversos da mudança do clima e a vulnerabilidade dos sistemas ambiental, social e econômico.
- b) as estratégias integradas de mitigação e adaptação à mudança do clima nos âmbitos local, regional e nacional.
- c) o desenvolvimento de linhas de pesquisa por agências de fomento.
- d) o estímulo e o apoio à participação dos governos federal, estadual, distrital e municipal, assim como do setor produtivo, do meio acadêmico e da sociedade civil organizada, no desenvolvimento e na execução de políticas, planos, programas e ações relacionados à mudança do clima.
- e) o apoio e o fomento às atividades que efetivamente reduzam as emissões ou promovam as remoções por sumidouros de gases de efeito estufa.

44. Nos processos de licenciamento ambiental, a Audiência Pública tem por finalidade expor aos interessados o conteúdo do produto em análise e do seu referido RIMA, dirimindo dúvidas e recolhendo dos presentes as críticas e sugestões a respeito.

Sobre a audiência pública, assinale a alternativa correta.

- a) É obrigatória em todos os processos de licenciamento ambiental.
- b) Possui caráter de deliberação.
- c) Vincula a decisão do órgão ambiental.
- d) Deve ocorrer na sede do órgão ambiental.
- e) Pode haver mais de uma audiência pública sobre o mesmo projeto.

PROPRIEDADE INTELECTUAL E INDUSTRIAL

Cadu Carrilho

45. Há uma série de situação trazidas pela lei elencadas como proibidas de serem registradas como marca, nos termos dessa legislação, entende-se que não são registráveis como marca, exceto:

- a) brasão, armas, medalha, bandeira, emblema, distintivo e monumento oficiais, públicos, nacionais, estrangeiros ou internacionais, bem como a respectiva designação, figura ou imitação.
- b) letra, algarismo e data, isoladamente, salvo quando revestidos de suficiente forma distintiva;
- c) expressão, figura, desenho ou qualquer outro sinal contrário à moral e aos bons costumes ou que ofenda a honra ou imagem de pessoas ou atente contra liberdade de consciência, crença, culto religioso ou idéia e sentimento dignos de respeito e veneração.
- d) designação ou sigla de entidade ou órgão público, quando não requerido o registro pela própria entidade ou órgão público;
- e) os sinais distintivos visualmente perceptíveis, não compreendidos nas proibições legais.

ENERGIA E TEMAS CORRELATOS

Mariana Moronari

46. Considerando os fundamentos do setor elétrico brasileiro e as normas que regulam sua estrutura e funcionamento, julgue os itens subsequentes.

I- O Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS) foi criado com a função de acompanhar e avaliar a continuidade e segurança do suprimento elétrico em todo território nacional.

II- O planejamento da operação dos sistemas isolados está sob coordenação e controle direto da ANEEL.

III- A EPE é uma instituição vinculada ao Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA) responsável pela prestação de serviços na área de estudos e pesquisas e pelo planejamento do setor energético.

Assinale a alternativa que contempla apenas os itens incorretos.

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

47. Conforme definido na Resolução Normativa ANEEL n.º 1.000/2021, a unidade consumidora que opera com uma tensão de conexão maior ou igual a 2,3 kV e menor ou igual a 25 kV é classificada como o subgrupo

- a) B1
- b) B2
- c) A1
- d) A3
- e) A4

48. Considerando-se a matriz energética brasileira, a fonte que mais contribui para a oferta interna de energia do Brasil é proveniente:

- a) da fonte hidráulica.
- b) da biomassa.
- c) do petróleo e seus derivados.
- d) da fonte solar.
- e) da fonte nuclear.

49. Selecione a alternativa que apresenta corretamente um exemplo de dispositivo que converte energia mecânica diretamente em energia elétrica.

- a) Célula fotovoltaica
- b) Motor elétrico
- c) Máquina de fluxo
- d) Máquina térmica
- e) Gerador elétrico

SERVIÇO PÚBLICO**Herbert Almeida**

50. Considere que a empresa Beta ganhou a concessão para operar o serviço de transporte público em uma grande cidade. A concessão foi formalizada mediante contrato conforme previsto na legislação vigente. Recentemente, usuários do serviço de transporte têm reclamado da falta de pontualidade e da segurança dos ônibus. Além disso, alegam que os ônibus estão antigos e em más condições de conservação. Diante dessas reclamações, o poder concedente iniciou uma investigação para averiguar se a concessionária está cumprindo as condições estabelecidas no contrato de concessão e na legislação aplicável. Considerando as disposições da Lei nº 8.987/1995, o serviço de transporte público oferecido pela empresa Beta pode ser considerado adequado se:

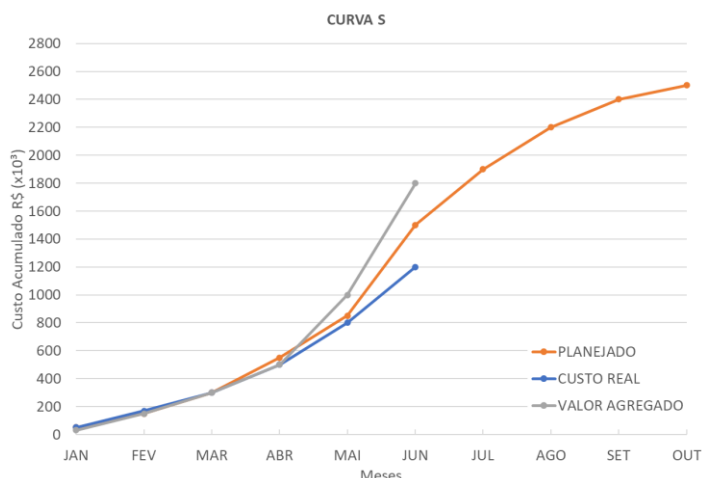
- a) garantir a regularidade e a continuidade, apenas.
 - b) houver continuidade, o que inviabiliza a suspensão do serviço por razões de ordem técnica, uma vez que a empresa deverá adotar medidas preventivas para evitar tais falhas.
 - c) atender às condições de regularidade, continuidade, eficiência, segurança, atualidade, generalidade, cortesia na sua prestação e modicidade das tarifas.
 - d) satisfizer a condição de segurança e eficiência, mas a atualidade somente será exigida se expressamente prevista no contrato, em razão dos custos de modernização e do princípio do equilíbrio econômico-financeiro.
 - e) a empresa Beta demonstrar a melhoria e expansão do serviço sem necessariamente garantir a pontualidade.
-

EIXO TEMÁTICO 4

PLANEJAMENTO E GESTÃO DE OBRAS

Guilherme Venturim

51. Imagine que você está gerenciando um projeto cujas informações de desempenho estão resumidas na curva S abaixo:



Com base nos dados fornecidos, assinale a alternativa que apresenta o Índice de Desempenho de Custo (IDC) e o Índice de Desempenho de Prazo (IDP) do projeto para o mês de junho.

- a) IDC = 1,2 (projeto abaixo do orçamento previsto); IDP = 1,5 (projeto adiantado)
- b) IDC = 1,5 (projeto acima do orçamento previsto); IDP = 1,2 (projeto atrasado)
- c) IDC = 1,5 (projeto abaixo do orçamento previsto); IDP = 1,2 (projeto atrasado)
- d) IDC = 1,2 (projeto acima do orçamento previsto); IDP = 1,5 (projeto adiantado)
- e) IDC = 1,5 (projeto abaixo do orçamento previsto); IDP = 1,2 (projeto adiantado)

52. O projeto de construção de uma nova sede da prefeitura de Mantena/MG foi planejado para ser concluído em doze meses com um orçamento total de R\$ 2.000.000,00. Até o oitavo mês, o empreiteiro vencedor da licitação verificou que seu

Índice de Desempenho de Custo (IDC) era de 0,8 e que o Valor Agregado (VA) acumulado até o momento era de apenas R\$800.000,00. Com base nas informações apresentadas, considerando um cenário realista – em que o padrão de custos é mantido – a construtora pode prever que ainda serão gastos, até o fim do projeto, o equivalente a:

- a) R\$ 1.500.000,00
- b) R\$ 1.200.000,00
- c) R\$ 1.000.000,00
- d) R\$ 200.000,00
- e) R\$ 1.800.000,00

PLANEJAMENTO E GESTÃO DE OBRAS

Felipe Canella

53. Diferentes ferramentas de gestão de qualidade foram desenvolvidas ao longo dos anos, nas tais chamadas Eras da Qualidade. Essa evolução demonstra o aperfeiçoamento em termos de qualidade nas organizações, indo desde somente a inspeção dos produtos a Gestão da Qualidade Total. Dentre as diferentes ferramentas encontra-se o ciclo PDCA que consiste em:

- a) um gráfico que mostra o adiantamento do projeto.
- b) um instrumento que permite modelar as tarefas necessárias para a realização de um projeto.
- c) um gráfico que apresenta, em sua estrutura, os problemas classificados em seis tipos diferentes: método, matéria prima, mão de obra, máquinas, medição e meio ambiente.
- d) um gráfico de caráter cíclico que mostra claramente as etapas de planejamento, aplicação, averiguação e ação para implementar o plano desenvolvido.
- e) um programa de mudança cultural que desperta e procura desenvolver seis tipos de sensores na equipe de trabalho.

PLANEJAMENTO E GESTÃO DE OBRAS*Andressa Lisboa*

54. De acordo com o Decreto nº 11.888/2024, analise as assertivas:

- I – Compete ao Grupo de Assessoramento Técnico subsidiar tecnicamente a atuação do Comitê Gestor
- II – Compete ao Comitê Gestor definir e gerenciar as ações necessárias ao alcance dos objetivos da Estratégia BIM BR;
- III – O Coordenador do Comitê Técnico poderá instituir grupos de trabalho específicos para subsidiar o exercício das competências do Comitê.
- IV – Os grupos de trabalho serão compostos por, no máximo, dez membros;

Quais estão corretas?

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

POLÍTICAS PÚBLICAS RELACIONADAS À INFRAESTRUTURA*André Rocha*

55. Infraestrutura é o conjunto de elementos técnicos implementados em determinada localidade para a oferta e realização de serviços essenciais para a população e para os agentes econômicos. Entre esses serviços, estão os transportes, a comunicação, a geração e distribuição de eletricidade e o saneamento básico. Por conta disso, a infraestrutura é indispensável para a manutenção de uma boa qualidade de vida para a população e, ainda, para o desenvolvimento econômico do território, assegurando o funcionamento das cadeias produtivas e auxiliando na atração de novos investimentos.

Sobre as Políticas Públicas relacionadas à Infraestrutura, assinale a alternativa correta.

- a) Os contratos de prestação dos serviços públicos de saneamento básico devem definir metas de universalização que garantam o atendimento de 99% (noventa e nove por cento) da população com água potável e de 90% (noventa por cento) da população com coleta e tratamento de esgotos até 31 de dezembro de 2033, assim como metas quantitativas de não intermitência do abastecimento, de redução de perdas e de melhoria dos processos de tratamento.
- b) Na gestão e gerenciamento de resíduos sólidos, deve ser observada a seguinte ordem de prioridade: redução, não geração, reciclagem, reutilização, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.
- c) É proibida a importação de resíduos sólidos perigosos e rejeitos, bem como de resíduos sólidos cujas características causem dano ao meio ambiente, à saúde pública e animal e à sanidade vegetal, exceto para tratamento, reforma, reúso, reutilização ou recuperação.
- d) Todos os municípios devem elaborar e aprovar Plano de Mobilidade Urbana.
- e) Entende-se por alteamento a montante a metodologia construtiva de barragem em que os diques de contenção são construídos de forma segregada do rejeito ou sedimento previamente lançado e depositado.

**POLÍTICA NACIONAL DE
DESENVOLVIMENTO URBANO, DE
TRANSPORTES E DA HABITAÇÃO
ESTATUTO DAS CIDADES***Núbia Ferreira*

56. A definição de déficit habitacional adotada na formulação de políticas públicas, a partir de documentos oficiais, principalmente no âmbito federal, mas também nos âmbitos dos estados e dos municípios, compreende os componentes

- a) moradia e saneamento básico.
- b) moradia e infraestrutura.
- c) condições de moradia e condições de urbanização.
- d) renda familiar, condições habitacionais e condições de urbanização.
- e) habitação precária, coabitação, ônus excessivo com aluguel e adensamento excessivo de domicílios alugados.

**LEI NO 11.488/2007 E ALTERAÇÕES (CRIA O
REGIME ESPECIAL DE
INCENTIVOS PARA O DESENVOLVIMENTO
DA INFRAESTRUTURA – REIDI)***Arthur Conde*

57. Sobre a adesão ao Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infraestrutura - REIDI, analise as seguintes alternativas e assinale a correta:

- a) Todas as pessoas jurídicas, independentemente do regime de tributação, podem aderir ao REIDI.
- b) A adesão ao REIDI está condicionada à regularidade fiscal da pessoa jurídica em relação aos impostos e contribuições administradas pela Secretaria da Receita Federal do Brasil.
- c) As pessoas jurídicas optantes pelo Simples Nacional podem aderir ao REIDI, desde que estejam em dia com suas obrigações fiscais.

- d) A adesão ao REIDI dispensa a regularidade fiscal da pessoa jurídica em relação aos impostos e contribuições.
- e) A adesão ao REIDI é automática para todas as pessoas jurídicas que possuam projetos de infraestrutura aprovados.

**INFRAESTRUTURA DE ENERGIA ELÉTRICA:
DESENVOLVIMENTO DA
INFRAESTRUTURA; COMPARTILHAMENTO
DE INFRAESTRUTURA DE DISTRIBUIÇÃO E
TRANSMISSÃO; DECLARAÇÃO DE
UTILIDADE PÚBLICA – DUP***Mariana Moronari*

58. Acerca da Política Nacional de Compartilhamento de Postes (PNCP), NÃO é um princípio dessa política a

- a) transparência no acesso ao poste pelas prestadoras de serviços de telecomunicações, de modo a fomentar o controle social.
- b) promoção serviços de qualidade, com menor custo, para o usuário de energia elétrica e dos serviços de telecomunicações.
- c) a remuneração das distribuidoras de energia elétrica orientada a custos.
- d) redução de custos para os usuários dos setores de telecomunicações e de energia elétrica, evitando subsídios intersetoriais.
- e) gestão isonômica e não discriminatória do acesso ao poste pelas prestadoras de serviços de telecomunicações, inclusive quanto à remuneração a ser paga.

ACESSIBILIDADE*Ricardo Torques*

59. A ABNT NBR 9050:2022 visa proporcionar à maior quantidade possível de pessoas, independentemente de idade, estatura ou limitação de mobilidade ou percepção, a utilização de maneira autônoma e segura do ambiente, edificações, mobiliário, equipamentos urbanos e elementos. Assinale a alternativa em desconformidade com as definições elaboradas pela norma:

- a) barreira arquitetônica, urbanística ou ambiental: Qualquer elemento natural, instalado ou edificado que impeça a aproximação, transferência ou circulação no espaço, mobiliário ou equipamento urbano.
- b) guia de balizamento: Elemento edificado ou instalado junto aos limites laterais das superfícies de piso, destinado a definir claramente os limites da área de circulação de pedestres, perceptível por pessoas com deficiência visual.
- c) acessível: Possibilidade e condição de alcance, percepção e entendimento para a utilização com segurança e autonomia de edificações, espaço, mobiliário, equipamento urbano e elementos.
- d) pessoa com mobilidade reduzida: Aquela que, temporária ou permanentemente, tem limitada sua capacidade de relacionar-se com o meio e de utilizá-lo. Entende-se por pessoa com mobilidade reduzida, a pessoa com deficiência, idosa, obesa, gestante entre outros.
- e) desenho universal: Aquele que visa atender à maior gama de variações possíveis das características antropométricas e sensoriais da população.

ACESSIBILIDADE*Núbia Ferreira*

60. De acordo com a NBR-9050 — Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos — as portas de giro, de correr, sanfonadas ou articuladas, quando abertas, devem ter um vão livre, de no mínimo:

- a) 1,00 m de largura por 2,10 m de altura.
- b) 0,90 m de largura por 2,10 m de altura.
- c) 0,80 m de largura por 2,10 m de altura.
- d) 0,70 m de largura por 2,10 m de altura.
- e) 0,65 m de largura por 2,10 m de altura.

EIXO TEMÁTICO 5**ENGENHARIA CARTOGRÁFICA E
GEOPROCESSAMENTO***Monik Begname*

61. A respeito dos sistemas de posicionamento global e de navegação por satélite, julgue os itens a seguir.

I - Para que um sistema seja considerado como um sistema de posicionamento, é necessário que tenha pelo menos dois segmentos dos três possíveis, os quais são segmento espacial, segmento de controle e segmento de usuário, sendo que o espacial é o único obrigatório para cada sistema.

II - Quanto maior é o PDOP apresentado no levantamento, melhor é a acurácia dos dados adquiridos.

III - RBMC é o conjunto de estações geodésicas, equipadas com receptores GNSS de alto desempenho, que proporcionam, uma vez por dia ou em tempo real, observações para a determinação de coordenadas.

É correto o que se afirma em:

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

62. Acerca dos temas de geoprocessamento e sensoriamento remoto, julgue os seguintes itens.

I - Na região do infravermelho próximo, existe um ponto em que a refletância de solos arenosos e vegetação verde possui mesmo valor.

II - Os instrumentos de sensoriamento remoto passivo operam com sua própria fonte de emissão ou luz, enquanto os de sensoriamento remoto ativo dependem do refletido.

III - A resolução espacial de uma imagem refere-se ao tamanho que esse pixel representa na realidade. Quanto menor for o tamanho real desse pixel, maior será a resolução espacial dessa imagem, o que significa que maior será a capacidade de registrar objetos dispostos na superfície terrestre.

É correto o que se afirma em:

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

63. Acerca dos temas de geoprocessamento e sensoriamento remoto, julgue os seguintes itens.

- I. As imagens que possuem profundidade radiométrica de 11 bits possuem 4.096 níveis de cinza.
- II. O sensor óptico multi e hiperespectral é considerado um sensor ativo, possuindo fonte de energia própria, sendo, portanto, capaz de coletar dados durante o período noturno. Esse sensor registra a energia na faixa das micro-ondas, sendo capaz de coletar informação independentemente das condições meteorológicas, podendo ser aplicado em monitoramento de biomassa e carbono florestal, em monitoramento de aspectos quantitativos e qualitativos da vegetação e em monitoramento de movimento de massas.
- III. O sensor termal registra a energia emitida pelos alvos da superfície terrestre, sendo capaz de adquirir dados durante o dia e à noite. Esse sensor é indicado para: monitoramento de focos de queimadas; monitoramento de ilhas de calor; e monitoramento de fontes de poluição térmica em corpos hídricos.

Estão corretas as afirmativas

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

64. A altitude cuja superfície de referência é o elipsoide é denominada:

- a) Geométrica.
- b) Normal.
- c) Ortométrica.
- d) Normal-Ortométrica.
- e) Dinâmica.

65. Assinale a alternativa que apresenta uma afirmação correta sobre os Sistemas Geodésicos de Referência Geocêntricos.

- a) O centro do elipsoide de referência é um ponto de origem definido em sua modelagem, o qual é denominado de vértice.
- b) o eixo de revolução do elipsoide é perpendicular ao eixo de rotação da Terra.
- c) A origem do sistema e, assim, do elipsoide, está no centro de massa da Terra.
- d) O ponto de origem do sistema e a orientação estão na superfície terrestre.
- e) O centro do elipsoide não está localizado no centro de massa da Terra.

ENGENHARIA CARTOGRÁFICA E GEOPROCESSAMENTO

Alexandre Vastella

66. Assinale a alternativa correta a respeito do Geoprocessamento e dos Sistemas de Informação Geográfica (SIGs)

- a) O modelo de SIG matricial explora as propriedades do espaço, compartimentando-o em células regulares.
- b) O SIG é apenas uma ferramenta de visualização gráfica e, portanto, não pode ser considerado um sistema que integra informações alfanuméricas e espaciais.
- c) Uma das técnicas importantes na área de geoprocessamento é o sensoriamento remoto. Essa técnica permite obter informações sobre um objeto, uma área ou fenômeno, havendo contato físico entre os mesmos.
- d) O SIG vetorial pode contribuir na demarcação de áreas degradadas prioritárias para a recuperação ambiental, dispensando a análise matricial.
- e) O Geoprocessamento é a técnica que envolve o processamento computacional de dados geográficos, sendo também chamado de Sistema de Informação Geográfica (SIG)

67. Sobre os Sistemas de Informação Geográfica (SIGs) e suas aplicações, podemos afirmar que:

- a) Mesmo o Brasil sendo um país de dimensão continental, há grande suficiência de informações adequadas para a tomada de decisões sobre os problemas urbanos, rurais e ambientais.
- b) A informação geográfica apresenta uma natureza tripartida: um dado geográfico possui uma localização geográfica (expressa como coordenadas em um espaço geográfico), atributos descritivos (que podem ser representados num banco de dados convencional) e um potencial de análise.
- c) Os Sistemas de Informação Geográfica (SIGs) permitem realizar análises complexas ao integrar dados de diversas fontes e ao criar bancos de dados georreferenciados.
- d) Os diferentes fenômenos geográficos, mesmo se considerados distribuídos sobre a superfície da terra, não possuem padrões de ocupação, o que torna o trabalho no geoprocessamento mais difícil.
- e) Pode-se apontar uma única e grande dimensão dos problemas ligados aos Estudos Ambientais, onde é grande o impacto do uso da tecnologia de Sistemas de Informação Geográfica: o Mapeamento Temático.

68.

“Nos dias atuais existe um grande consenso de que a informação é um dos recursos mais estratégicos e mais valiosos para a condução de qualquer tipo negócio ou projeto, seja de natureza pública ou privada, seja de abrangência global, nacional, regional, local e até mesmo pessoal. Nenhum País, Estado ou Município atingirá seu pleno desenvolvimento se não dispuser de informações atualizadas, precisas e sinópticas sobre a natureza, a quantidade e a distribuição geográfica e seus recursos naturais e das riquezas geradas pelo seu povo. O Geoprocessamento nasceu, cresceu e está em franco desenvolvimento por conta desta filosofia de que a informação localizada, correta e disponível de forma ágil é

indispensável para planejar e tomar decisões importantes. O dito popular de que “informação é poder” nunca foi tão verdadeiro e ganhou um vigor renovado em relação a informação geográfica com o evento das novas ferramentas do Geoprocessamento”. (TIMBÓ, Marcos A. Elementos de Cartografia. UFMG. 2001. Pag. 1).

Tendo em vista o contexto acima, assinale a alternativa correta

- a) Mesmo o mapa sendo o principal meio de apresentação dos resultados, a Cartografia não apresenta mais um papel de relevância fundamental dentro do Geoprocessamento.
- b) Em um enfoque restrito e específico, Geoprocessamento consiste em um conjunto de atividades que lidam com aquisição, tratamento, interpretação e análise de dados sobre a Terra.
- c) Por ser um grande suporte à Cartografia, o Geoprocessamento é utilizado para determinar a posição geográfica (latitude, longitude e orientação) de pontos e feições da superfície terrestre, no entanto, com foco em coordenadas UTM.
- d) Geoprocessamento caracteriza-se por aplicações transdisciplinares em diversas áreas, apoiadas pela utilização de tecnologias de ponta como satélites de observação da Terra e sensores remotos que geram produtos em formato vetorial.
- e) O Geoprocessamento dispõe de valiosas ferramentas para aplicações em praticamente todas as áreas que lidam com recursos geograficamente distribuídos

ESTATÍSTICA*Carlos Henrique*

69. 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

70. Uma amostra aleatória de 400 eleitores revelou 64% de preferências pelo candidato X.

Sabendo-se que $P(Z > 1,96) = 0,025$, então o intervalo de 95% de confiança para a proporção de eleitores que preferem X é:

- a) $0,64 \pm 0,047$
- b) $0,64 \pm 0,052$
- c) $0,64 \pm 0,056$
- d) $0,64 \pm 0,064$
- e) $0,64 \pm 0,085$

Discursiva

As políticas públicas são pilares fundamentais para o desenvolvimento de qualquer sociedade. Elas representam o compromisso do governo em atender às necessidades da população, solucionando problemas sociais e promovendo o bem-estar coletivo. A formulação, implementação e avaliação dessas políticas demandam um processo criterioso, onde cada etapa desempenha um papel crucial na eficácia e eficiência das ações governamentais.

Para entender a importância das políticas públicas, é necessário mergulhar em suas diretrizes, desafios e conceituações. A formulação de políticas bem-sucedidas começa com a identificação precisa dos problemas e a definição de objetivos claros e atingíveis. Esse processo envolve a análise de dados, a consulta a especialistas e a participação ativa da sociedade, garantindo que as políticas sejam baseadas em evidências e respondam às reais necessidades da população.

No entanto, a implementação de políticas públicas não é isenta de desafios. Questões como a coordenação entre diferentes níveis de governo, a alocação de recursos e a resistência a mudanças podem dificultar o processo. É essencial que os gestores públicos estejam preparados para enfrentar esses obstáculos, garantindo a execução eficiente das políticas. A avaliação contínua e transparente permite identificar falhas e ajustar as políticas, assegurando que elas cumpram seus objetivos.

A conceituação de políticas públicas também varia conforme o enfoque adotado. Algumas teorias veem as políticas como ações deliberadas para resolver problemas específicos, enquanto outras destacam a dinâmica de interação entre diferentes atores sociais. Compreender essas diferentes perspectivas enriquece o debate e contribui para a formulação de políticas mais inclusivas e eficazes.

Com base no texto motivador acima, elabore uma redação de aproximadamente 45 linhas abordando os seguintes tópicos:

1. As principais diretrizes da formulação, implementação e avaliação de políticas públicas;
2. Os problemas, dilemas e desafios na implementação de políticas públicas;
3. As diferentes conceituações de políticas públicas.

A redação deve incluir uma introdução que contextualize a importância das políticas públicas, um desenvolvimento que discuta os tópicos propostos e uma conclusão que sintetize as principais ideias e sugira caminhos para a melhoria das políticas públicas.

Obs.: o serviço de correção da redação (aspectos linguísticos) pode ser adquirido no link abaixo:

[Correção de Redação](#)

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	

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>
