

- Cada um dos itens da prova objetiva está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, na **Folha de Respostas**, para cada item: o campo designado com o código C, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código E, caso julgue o item **ERRADO**. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção da sua prova objetiva.
- Os itens desta prova deverão ser resolvidos exclusivamente à luz das apostilas do Curso de Formação, deixando-se de parte quaisquer divergências entre estas e outras fontes.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “**Espaço livre**” — que constarem deste caderno de prova poderão ser utilizados para rascunho.

-- PROVA OBJETIVA --

A respeito do papel institucional da ANEEL no setor elétrico e na administração pública, julgue o item a seguir.

- 1 A ANEEL deve estimular a participação social nas suas tomadas de decisão, por meio de consultas públicas, audiências e grupos de trabalho, tendo em vista uma abordagem voltada ao desenvolvimento sustentável do setor elétrico e à implementação de políticas públicas que beneficiem toda a sociedade.

No que se refere à ética e à integridade nas organizações públicas, bem como à sua violação, julgue os itens subsequentes.

- 2 As microagressões no ambiente de trabalho consistem em comentários e comportamentos sutis que desrespeitam, desvalorizam ou diminuem a dignidade de uma pessoa com base em sua identidade de grupo, como raça, gênero, orientação sexual ou *status* socioeconômico.
- 3 A Controladoria-Geral da União é o órgão de controle externo do governo federal responsável pela defesa do patrimônio público e pelo incremento da transparência na gestão, por meio de ações de auditoria pública, correição, ouvidoria e prevenção e combate à corrupção.
- 4 O conceito de ética no serviço público pode ser entendido como um conjunto de normas e princípios que orientam o comportamento dos servidores públicos, assegurando que suas ações estejam alinhadas aos interesses da sociedade, à moralidade administrativa e à confiança pública.

Com relação ao processo administrativo no âmbito da ANEEL, julgue o item a seguir.

- 5 Recursos administrativos contra decisões da ANEEL podem ser motivados por questões de mérito ou de legalidade — neste último caso, o recurso deve ser dirigido à Diretoria da agência.

Julgue o seguinte item, relativo à proteção de dados pessoais.

- 6 A autoridade nacional de proteção de dados poderá determinar ao operador a elaboração de relatório de impacto à proteção de dados pessoais, salvo dados sensíveis.

Considerando a importância das técnicas de amostragem para diversas finalidades, como fiscalização, auditoria, experimentação de mercado, definição de tarifas, entre outras, julgue os itens a seguir.

- 7 Os erros amostrais não dependem do plano amostral e são de difícil controle prático, ao passo que os erros não amostrais geralmente são facilmente mensurados por métodos estatísticos.
- 8 Na amostragem por conglomerados, retira-se uma amostra aleatória de subconjuntos naturais (conglomerados) e, em seguida, tomando-se os conglomerados selecionados, realiza-se uma análise de todos os elementos (censo) ou uma nova amostragem.
- 9 O processo de análise estatística, no contexto da amostragem, envolve três etapas principais: treinamento, validação e teste.

Julgue os próximos itens, relativos à análise de dados.

- 10 A confirmação de um dado considerado *outlier* ocorre com a aplicação de critérios de dispersão ou com a identificação de inconsistências diante das regras de negócio.
- 11 São chamados de dados governamentais os dados acessíveis ao público, representados em meio digital, processáveis por máquina, referenciados na Internet e disponibilizados sob licença aberta que permita sua livre utilização, seu consumo ou seu cruzamento.
- 12 A assimetria de informação é uma situação identificável na fase de conhecimento do negócio e ocorre quando uma das partes, em uma transação econômica, possui informações que a outra não possui.

Julgue os itens que se seguem, referentes à teoria da regulação e à atividade regulatória da ANEEL.

- 13 A regulação direta das condutas empresariais pode coibir práticas anticompetitivas verticais, ou seja, aquelas que afetam empresas que competem no mesmo mercado.
- 14 É vedado à ANEEL o controle prévio sobre negócios jurídicos celebrados entre concessionárias e permissionárias.
- 15 Regulação é a intervenção do Estado ou de entidades autorizadas a tanto a fim de corrigir deficiências de mercado, proteger o interesse público e garantir eficiência econômica e justiça.
- 16 A ANEEL define as tarifas reguladas de energia para os setores de transmissão e distribuição.

Com relação à análise de impacto regulatório (AIR), julgue o item seguinte.

- 17 A AIR orienta e subsidia a tomada de decisão, podendo até mesmo substituir o julgamento da autoridade.

Julgue o próximo item, acerca da avaliação de resultado regulatório (ARR).

- 18 O monitoramento da regulação envolve a coleta de dados que serão base para a realização da ARR.

Em relação às ciências comportamentais e suas implicações nas políticas públicas e na regulação, julgue os itens subsequentes.

- 19 Os reguladores podem implantar sistematicamente a ciência comportamental em casos de uso, tais como divulgações eficazes de informações, intervenções reativas de conformidade e carga regulatória ampliada.
- 20 Com base na ciência comportamental, o formulador de políticas públicas deve focar no enrijecimento dos processos burocráticos, na redução das barreiras psicológicas para adesão a programas públicos e na criação de comunicações mais efetivas para engajamento do cidadão.
- 21 Diferentemente da economia tradicional, a economia comportamental reconhece que os humanos têm racionalidade limitada, usam atalhos mentais e são influenciados por vieses cognitivos.

A respeito de tensão, corrente elétrica, circuitos elétricos e materiais utilizados em atividades que envolvem eletricidade, julgue os itens que se seguem.

- 22** Os diodos permitem a passagem de corrente elétrica em ambas as direções de um circuito elétrico e são utilizados para protegê-lo.
- 23** O fator de potência indica a eficiência de utilização da energia elétrica em um sistema de corrente alternada.
- 24** A tensão implica o deslocamento dos elétrons de um ponto de maior potencial para um de menor potencial, formando-se, assim, a corrente elétrica.
- 25** Uma das características dos materiais isolantes, como a mica, é a baixa resistividade elétrica.

Em relação ao setor elétrico brasileiro, julgue os itens seguintes.

- 26** A ANEEL regula e fiscaliza o mercado de geração e comercialização de energia elétrica no Brasil.
- 27** O Sistema Interligado Nacional (SIN) possui capacidade instalada de geração suprida principalmente por termelétricas.

Acerca do funcionamento de centrais termelétricas, julgue os seguintes itens.

- 28** Não há o estágio de condensação no ciclo térmico de Brayton, utilizado nas usinas termelétricas a gás natural.
- 29** No ciclo térmico em turbinas a vapor, o estágio de expansão do fluido de trabalho acontece nas turbinas.

Em relação à programação da operação no Sistema Interligado Nacional (SIN), julgue o seguinte item.

- 30** O Operador Nacional do Sistema (ONS) define a programação da operação com base nos resultados das simulações executadas pelos agentes regulados e repassadas a ele.

Em relação a aspectos pertinentes ao sistema de transmissão de energia elétrica no Brasil, julgue os seguintes itens.

- 31** Os resultados dos estudos realizados pela Empresa de Pesquisa Energética (EPE) subsidiam o plano de expansão da transmissão, com a recomendação das instalações de transmissão a serem integradas à rede básica.
- 32** Desligamentos e restrições de capacidade operativa são objeto de auditorias realizadas pela Superintendência de Fiscalização Técnica dos Serviços de Energia Elétrica, para assegurar a qualidade e a confiabilidade do sistema de transmissão.
- 33** A transmissora de energia elétrica recebe a receita anual permitida (RAP) a partir da data de necessidade, estabelecida no contrato de concessão, ainda que o início da prestação do serviço aconteça antes disso.

Considerando as competências da ANEEL e sua atuação no que tange às empresas de distribuição de energia elétrica, julgue os itens a seguir.

- 34** A ANEEL adota o modelo de fiscalização das empresas de distribuição de energia elétrica chamado de fiscalização responsiva, modulando os tipos de ações de fiscalização de acordo com a resposta de cada distribuidora às regras e aos incentivos regulatórios.
- 35** O Programa Luz para Todos é coordenado pela ANEEL e custeado exclusivamente com recursos da Conta de Desenvolvimento Energético (CDE).
- 36** A ANEEL tem competência para fixar multas administrativas a serem impostas a concessionários, permissionários e autorizados de instalações e serviços de energia elétrica, limitada cada multa, por infração, a 2% do faturamento.

No que diz respeito à comercialização de energia elétrica no mercado brasileiro, julgue os itens a seguir.

- 37** A resposta da demanda é um mecanismo utilizado pelo operador do sistema para viabilizar a entrada em operação das termelétricas, cujo custo de operação é elevado.
- 38** O mecanismo de realocação de energia (MRE) requer o cálculo do fator de escala de geração (GSF).
- 39** A comercialização da energia elétrica no mercado de curto prazo é valorada pelo preço de liquidação de diferenças (PLD), definido pelas condições operativas do sistema elétrico e sem limitações de valores máximos ou mínimos.
- 40** No Brasil, onde a fonte hidráulica é muito importante na geração de energia elétrica, a definição do preço de curto prazo da energia depende da quantidade de água armazenada nos reservatórios das usinas hidrelétricas.
- 41** A legislação brasileira prevê que competem ao Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS) o planejamento e a programação da operação e o despacho centralizado da geração, com vistas à otimização do Sistema Interligado Nacional (SIN).
- 42** O mercado brasileiro dispõe de três grandes ambientes de comercialização: o regulado, o livre e o subsidiado.

A respeito dos mercados de energia elétrica, julgue os itens a seguir.

- 43** A demanda é considerada inelástica quando a alteração do preço causa pouca ou nenhuma alteração na demanda.
- 44** Nos mercados de energia elétrica, existem duas formas de precificar o produto: o preço da energia ou o preço da potência instalada.
- 45** Em um mercado de energia elétrica, o valor do preço do suprimento da unidade marginal para atendimento da demanda é o preço que a demanda no curto prazo paga para o consumo.

Com base nas informações relativas aos mercados de energia elétrica, julgue os itens a seguir:

- 46** O Tratado de Itaipu, celebrado entre Brasil e Paraguai, divide a energia gerada pela Usina Hidrelétrica de Itaipu proporcionalmente à carga de cada um desses países.
- 47** De acordo com os modelos de estrutura do mercado de energia elétrica definidos pelo clássico trabalho de Sally Hunt, no modelo de monopólio, a competição é restrita aos agentes geradores.
- 48** No modelo brasileiro, o despacho é realizado pelo custo da geração, sempre se levando em consideração que a decisão de curto prazo impacta no custo futuro da energia.

A respeito da transição energética e de conceitos relacionados à sustentabilidade, julgue os próximos itens.

- 49** A atual transição energética tende a ocorrer de forma mais lenta que a transição energética histórica, em virtude da necessidade de adaptação às novas tecnologias e da implantação de novas diretrizes regulatórias.
- 50** A adaptação às mudanças climáticas é um conceito que designa as atuais ações corretivas para a redução de emissões de gases de efeito estufa.
- 51** A ANEEL, no desempenho da atividade regulatória do setor elétrico brasileiro, busca assegurar que a transição energética seja justa e beneficie toda a sociedade, evitando impactos desproporcionais sobre consumidores vulneráveis e promovendo o acesso universal à energia.

Considerando a agenda ESG no setor elétrico brasileiro e no âmbito da ANEEL, julgue os itens a seguir.

- 52** A gestão da relação com populações afetadas pela instalação de um empreendimento de geração de energia é exemplo de ação compatível com o pilar social da agenda ESG.
- 53** Entre os temas do Plano de Logística Sustentável (PLS) da ANEEL, estão a conscientização sobre sustentabilidade e a coleta seletiva.
- 54** A relação do setor elétrico brasileiro com temas relacionados à agenda ESG é recente, tendo começado após 2004, principalmente devido à implantação do parque gerador hidrelétrico no país.

A respeito da regulação técnica dos serviços de transmissão, distribuição e geração de energia elétrica, julgue os itens a seguir.

- 55** A aferição da qualidade do serviço público de transmissão de energia elétrica deve considerar a disponibilidade e a capacidade operativa das instalações de transmissão.
- 56** Em relação ao serviço público de distribuição de energia elétrica, é competência da ANEEL a definição do valor monetário alusivo à tarifa cobrada, que deverá ser fixado em reais por unidade de energia elétrica ou de demanda de potência.
- 57** No âmbito do processo de conexão dos usuários aos sistemas de distribuição de energia elétrica, a definição do orçamento estimado constitui etapa gratuita e obrigatória desse processo.
- 58** Os excedentes de energia elétrica das unidades participantes do Sistema de Compensação de Energia Elétrica (SCEE) que não forem utilizados no ciclo de faturamento nos quais estejam alocados transformam-se em créditos de energia e devem permanecer na mesma unidade consumidora.
- 59** Denominam-se serviços ancilares as atividades e funcionalidades essenciais para garantir a operação segura, estável e confiável do sistema de energia, considerada a imprescindibilidade desses serviços para a manutenção do equilíbrio entre a geração e o consumo de energia em tempo real.
- 60** A prestação de serviços de energia elétrica no âmbito dos sistemas isolados do Brasil, isto é, aqueles que não fazem parte do Sistema Interligado Nacional (SIN), dispensa processo licitatório.
- 61** O início da operação em teste de uma função de transmissão (FT) enseja o recebimento de parcela da receita anual permitida (RAP) pela transmissora.
- 62** São consideradas parte da rede básica do Sistema Interligado Nacional (SIN) as instalações de transmissão de energia elétrica que forem de uso de centrais geradoras, em caráter exclusivo ou compartilhado, ou de consumidores, em caráter exclusivo.

Com relação à estrutura conceitual para relatório financeiro, conforme estabelecida pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis, julgue os itens que se seguem.

- 63** Para que seja enquadrado no conceito de ativo, um bem deve, entre outras características, ser decorrente de um evento passado.
- 64** Uma das características fundamentais da informação contábil é a relevância, que diz respeito à capacidade de esse tipo de informação influenciar as decisões a serem tomadas pelos usuários.

Acerca das bases de mensuração contábeis, julgue os itens seguintes.

- 65** O custo corrente indica o preço que seria obtido com a venda de um ativo na data de realização da mensuração contábil.
- 66** O valor justo de um ativo representa o montante dos benefícios econômicos que ele é capaz de gerar para uma entidade, até que ocorra a sua baixa definitiva pela contabilidade.

Julgue os itens subsecutivos, a respeito da contabilidade regulatória voltada ao setor elétrico.

- 67** No plano de contas da ANEEL, o subsistema de compensação do ativo e do passivo é parte integrante do sistema patrimonial e exerce papel fundamental na prestação de informações úteis ao processo de tomada de decisão das entidades que compõem o setor elétrico nacional.
- 68** No exercício de sua função regulatória, é permitido à ANEEL prescrever critérios contábeis distintos dos estabelecidos pelos padrões contábeis internacionais, desde que a observância de tais critérios pelas entidades reguladas seja feita exclusivamente em livros ou registros auxiliares.

Com relação a processos tarifários, estrutura tarifária e regulação por incentivos, julgue os itens a seguir.

- 69** Com o objetivo de incentivar o consumo de energia elétrica no período de menor uso da rede, aplica-se às modalidades tarifárias o conceito de postos tarifários, que representam os períodos ao longo do dia e da semana em que as tarifas são diferentes.
- 70** Na perspectiva da regulação econômica, uma das dimensões do processo de definição da tarifa é a estrutura tarifária, que é definida como o valor geral dos preços e representa a variável escolhida como base para a definição da receita total necessária para garantir o equilíbrio econômico-financeiro da distribuidora.
- 71** Na concorrência por comparação, o preço da tarifa não é vinculado aos custos específicos da distribuidora de energia.
- 72** O modelo da taxa de retorno apresenta a vantagem de induzir o concessionário a buscar maior eficiência produtiva, pois eventual redução de custos identificada pelo regulador não implica necessariamente a redução da tarifa a ser cobrada pelo concessionário.
- 73** No processo de reajuste tarifário, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato ao longo do tempo, devem ser repassados integralmente ao consumidor final os custos classificados como não gerenciáveis pela distribuidora.
- 74** Não é permitido ao regulador contemplar, no cálculo tarifário, qualquer parcela esperada da receita total que venha a ser considerada irrecuperável pela distribuidora.

A respeito da disciplina constitucional dos serviços de energia elétrica, julgue os itens a seguir.

- 75** No contexto nacional, o setor elétrico é marcado pela livre iniciativa, dada a possibilidade de execução de seus serviços por diversos agentes econômicos, até mesmo de forma independente.
- 76** Segundo o texto constitucional, a exploração dos serviços de energia elétrica consiste em atividade econômica e pode ser feita diretamente pela União ou ocorrer mediante autorização, concessão ou permissão.

Considerando a disciplina legal das outorgas no setor elétrico, julgue os itens subsequentes.

- 77** A encampação constitui causa de extinção da concessão e ocorre quando o poder concedente, durante o prazo da concessão, considerado motivo de interesse público, retoma o serviço sem que o concessionário haja dado causa ao ato extintivo, sendo prescindível, nesse caso, autorização legislativa.
- 78** A outorga via permissão, no âmbito do setor elétrico, somente é admitida para os serviços de transmissão, e sua formalização ocorre por ato unilateral do poder concedente.
- 79** A legislação atual admite a transferência da concessão de serviço público tanto nos casos de cessão da posição jurídica quanto nos de alienação de controle societário do concessionário — nesta segunda hipótese, conforme entendimento da ANEEL, é necessária a submissão do ato à aprovação estatal, ainda que se trate de alienação do controle indireto.
- 80** Os direitos emergentes da concessão de serviço público relativo ao setor elétrico podem ser oferecidos em garantia pelos concessionários de serviço público, desde que como negócio acessório à operação vinculada ao objeto da referida concessão.

Julgue os itens seguintes, acerca do processo administrativo punitivo da ANEEL e seus princípios, das penalidades previstas na Resolução Normativa ANEEL n.º 846/2019 e das funções das penalidades.

- 81** A ANEEL detém competência para instruir processo administrativo de apuração de causas que ensejam a penalidade de caducidade, porém a decretação da caducidade é competência do Ministério de Minas e Energia.
- 82** A sanção de advertência está relacionada à função educativa da penalidade e é aplicada às infrações de baixa ofensividade passíveis de multa, desde que não haja reincidência específica.
- 83** A função educativa da penalidade visa impelir o agente a adequar sua conduta, corrigindo e reparando a irregularidade praticada.
- 84** A função retributiva da penalidade busca desencorajar o infrator e demais agentes a praticar novas infrações, pois a penalidade age de forma inibidora de futuros delitos, pelo mero receio do agente de sofrer uma sanção.
- 85** O princípio do devido processo legal estabelece que aos litigantes, em processo judicial ou administrativo, e aos acusados em geral são assegurados o contraditório e a ampla defesa, com os meios e recursos a ela inerentes.
- 86** O princípio da verdade material preceitua que ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei e que não há crime sem lei anterior que o defina, nem pena sem prévia cominação legal.

No que concerne aos marcos regulatórios e à reestruturação do setor elétrico no contexto nacional, julgue os itens a seguir.

- 87** A figura do produtor independente de energia elétrica surgiu, no âmbito nacional, no contexto do Estado regulador, quando a intervenção estatal na esfera econômica deixou de ser direta e passou a ser indireta.
- 88** A Empresa de Pesquisa Energética (EPE), vinculada ao Ministério de Minas e Energia, foi criada com a finalidade de realizar pesquisas para subsidiar o planejamento do setor energético, no que tange energia elétrica, petróleo, gás natural, carvão mineral, fontes renováveis, entre outros.
- 89** A fase da federalização do setor elétrico coincide com a fase da estatização desses serviços, que perdurou, com êxito, até o início da década de 90 do século passado.

Julgue os itens seguintes, relativos a normas e regulamentos do setor elétrico pertinentes à geração de energia.

- 90** O prazo para implantação de uma nova usina geradora é estabelecido posteriormente à obtenção da outorga para o novo empreendimento.
- 91** Mediante o regime de produção independente, empresas privadas podem gerar energia para venda no mercado regulado.
- 92** O encargo de serviço do sistema (ESS) é repassado aos consumidores e cobre os custos para garantia de suprimento e confiabilidade do Sistema Interligado Nacional (SIN).

Considerando as normas e os regulamentos do setor elétrico para a comercialização de energia, julgue os itens subsequentes.

- 93** Os consumidores potencialmente livres exercem a prerrogativa de contratar parte do seu fornecimento de energia com agente distinto da distribuidora local.
- 94** No ambiente de contratação regulada (ACR), a energia elétrica é comercializada pela distribuidora ao consumidor final.
- 95** Os agentes comercializadores detêm ativos de distribuição para que possam comprar e revender energia elétrica.

Conforme as normas e os regulamentos do setor elétrico referentes à transmissão e à distribuição de energia, julgue os itens que se seguem.

- 96** A distribuição de energia elétrica por cooperativas de eletrificação rural requer permissão do serviço público.
- 97** Os geradores de energia não são responsáveis pelo custeio da receita anual permitida (RAP), destinada à remuneração dos serviços de transmissão.
- 98** A receita regulatória recebida pelas transmissoras depende da variação do mercado.

Com relação à transparência e à participação social na ANEEL, julgue o item seguinte.

- 99** A tomada de subsídios é o momento de prospecção inicial e de estudo para levantamento de dados e informações sobre um tema de interesse da ANEEL, sendo seu rito de instauração mais simples que o de outras modalidades de participação social.

Julgue o item seguinte, referente ao tratamento dado pela ANEEL aos conflitos entre consumidores e distribuidoras de energia elétrica.

- 100** De forma geral, as demandas relativas a conflitos entre consumidores e distribuidoras de energia elétrica são registradas como solicitações de ouvidoria e tratadas pela Ouvidoria Setorial da ANEEL.