

### Agência Nacional de Energia Elétrica ANEEL

Concurso Público 2006

# Cargo: Especialista em Regulação

# Prova 2

Nome:	N. de Inscrição	

### Instruções

- 1 Escreva seu nome e número de inscrição, de forma legível, nos locais indicados.
- 2 O CARTÃO DE RESPOSTAS tem, obrigatoriamente, de ser assinado. Esse CARTÃO DE RESPOSTAS não poderá ser substituído, portanto, não o rasure nem o amasse.
- 3 Transcreva a frase abaixo para o local indicado no seu CARTÃO DE RESPOSTAS em letra cursiva, para posterior exame grafológico:
  - "O mundo que nos cerca é o espelho da nossa mente para os pessimistas: sempre está tudo errado para os otimistas: sempre há motivo para comemorar."
- 4 DURAÇÃO DA PROVA: 3h 30min, incluído o tempo para o preenchimento do CARTÃO DE RESPOSTAS.
- 5 Na prova há **52 questões** de múltipla escolha, com cinco opções: <u>a</u>, <u>b</u>, <u>c</u>, <u>d</u> e <u>e</u>.
- 6 No CARTÃO DE RESPOSTAS, as questões estão representadas por seus respectivos números. Preencha, FORTEMENTE, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), toda a área correspondente à opção de sua escolha, sem ultrapassar seus limites.
- 7 Será anulada a questão cuja resposta contiver emenda ou rasura, ou para a qual for assinalada mais de uma opção. Evite deixar questão sem resposta.
- 8 Ao receber a ordem do Fiscal de Sala, confira este CADERNO com muita atenção, pois nenhuma reclamação sobre o total de questões e/ou falhas na impressão será aceita depois de iniciada a prova.
- 9 Durante a prova, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de equipamento (calculadora, tel. celular etc.).
- 10-Por motivo de segurança, somente durante os trinta minutos que antecedem o término da prova, poderão ser copiados os seus assinalamentos feitos no CARTÃO DE RESPOSTAS, conforme subitem 6.5 do edital regulador do concurso.
- 11- Entregue este CADERNO DE PROVA, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS, ao Fiscal de Sala, quando de sua saída, que não poderá ocorrer antes de decorrida uma hora do início da prova. A não-observância dessa exigência acarretará a sua exclusão do concurso.
- 12- Esta prova está assim constituída:

Disciplinas	Questões
Economia da Regulação	01 a 12
Raciocínio Lógico	13 a 24
Ética e Gestão Contemporânea	25 a 32
Legislação Específica do Setor Elétrico Brasileiro	33 a 42
Fundamentos Básicos do Setor Elétrico Brasileiro	43 a 52

Boa prova!

#### **ECONOMIA DA REGULAÇÃO**

01- As expressões que preenchem corretamente as lacunas da afirmação:

"Podemos afirmar que em concorrência perfeita, existindo custos fixos, a curva de oferta da empresa competitiva é a parte da curva de custo\_\_\_\_\_\_\_\_, que está localizada acima da curva de \_\_\_\_\_\_\_\_, são, respectivamente

- a) marginal custo total médio.
- b) marginal custo variável médio.
- c) total médio demanda.
- d) total médio custo variável médio.
- e) marginal custo fixo médio.
- 02- Suponha que um monopolista se defronta com uma urva de demanda q=80-p, onde p é o preço do bem e q a quantidade do bem. Sua função custo total é c=10q. Pode-se afirmar que o preço que maximiza o lucro do monopolista é
  - a) 10.
  - b) 35.
  - c) 45.
  - d) 80.
  - e) 30.
- 03- Com relação às estruturas de mercado oligopólicas, analise as seguintes afirmações e assinale a opção correta.
  - I. No modelo da curva de demanda quebrada de oligopólio, para preços acima do preço que prevalece atualmente, a curva de demanda é mais elástica, enquanto para preços abaixo dos que prevalecem atualmente, a curva de demanda é mais inelástica.
  - II. O modelo de Bertrand com duas empresas e um bem homogêneo é caracterizado por ter um preço de equilíbrio igual ao custo marginal de produção.
  - III. No modelo de Cournot com mais do que duas firmas, quanto menor for a participação da empresa no mercado, mais elástica será a curva de demanda com que ela se defronta.
  - a) I e II são incorretas, III é correta.
  - b) I e II estão corretas, III é incorreta.
  - c) I é incorreta, II e III são corretas.
  - d) I e III são corretas, II é incorreta.
  - e) I, II e III estão corretas.

- 04- Com relação à concorrência monopolística, julgue as afirmações abaixo e assinale a opção correta.
  - Quanto mais bem-sucedida for a empresa A na diferenciação do seu produto daqueles produzidos por firmas que vendem produtos similares, mais elástica será a curva de demanda pelo produto da empresa A.
  - II. A entrada de mais firmas com produtos similares leva, no equilíbrio, a tangência entre a curva de demanda e a curva de custo médio.
  - III. O equilíbrio na competição monopolística é eficiente no sentido de Pareto pois as firmas operam com lucro zero.
  - a) I, II e III falsas.
  - b) I verdadeira, II e III falsas.
  - c) I, II e III verdadeiras.
  - d) I e III falsas, II verdadeira.
  - e) I falsa, II e III verdadeiras.
- 05-Suponha que o mercado do bem A seja perfeitamente competitivo. Seja E<sub>o</sub> a elasticidade-preço da oferta e E<sub>d</sub> a elasticidade-preço da demanda. Podemos dizer, que, relativamente à incidência de um imposto específico sobre o bem A, em equilíbrio,
  - a) quando a demanda é totalmente inelástica, o ônus de um imposto recai igualmente sobre consumidores e produtores.
  - b) quanto maior a relação  $E_o/E_d$  , maior deve ser a parcela do imposto que recai sobre os consumidores.
  - c) os produtores sempre conseguem repassar o imposto para os consumidores. Assim, os produtores não arcariam com nenhum ônus do imposto.
  - d) quanto menor a relação E<sub>o</sub>/E<sub>d</sub>, maior é a parcela do imposto que recai sobre os consumidores.
  - e) quando a demanda é totalmente elástica, a incidência do imposto recai somente sobre os consumidores.

- 06-Suponha que um monopolista se defronte com dois mercados separados A e B e que não pode haver nenhuma espécie de contato entre os compradores dos dois mercados. Suponha que as curvas de demandados mercados A e B sejam, respectivamente,  $Q_{_{A}}$ =200- $P_{_{A}}$  e  $Q_{_{B}}$ =300-2 $P_{_{B}}$ , onde  $Q_{_{A}}$  e  $Q_{_{B}}$  são as quantidades demandadas do bem nos mercados A e B, respectivamente,  $P_{_{A}}$  e  $P_{_{B}}$  são os preços do bem nos mercados A e B, respectivamente. Suponha também, que a função custo total do monopolista seja  $C = Q^2 + 20Q$ , onde Q representa a produção total do bem pelo monopolista ( $Q = Q_{_{A}} + Q_{_{B}}$ ). Pode-se afirmar que, em equilíbrio:
  - a)  $2Q_{\Delta} Q_{R} = 50$ .
  - b)  $Q_A = 20 e Q_B = 35$ .
  - c)  $Q_A = 70 \text{ e } Q_B = 15.$
  - d)  $Q_A = 35 e Q_B = 40$ .
  - e) Q<sub>A</sub>=55 e Q<sub>B</sub>= 20.
- 07- Com relação à formação de preços em monopólio, considere as seguintes informações relativamente a um bem produzido por um monopolista: custo total = 4y, onde y é a quantidade do produto; elasticidade-preço da demanda = -2. Pode-se afirmar que o índice de Lerner de poder de monopólio e a taxa de mark-up são, respectivamente
  - a) 2 e 0,5.
  - b) 0,5 e 2.
  - c) 8 e 4.
  - d) 4 e 2.
  - e) 2 e 4.
- 08-Suponha que 300 indivíduos morem num condomínio e que cada um deles esteja disposto a pagar R\$ 2,00 por cada muda de árvore a ser plantada na área comum do condomínio. Se para plantar x mudas, o custo é dado por c(x) = 2x³, o número de mudas a serem plantadas que é eficiente no sentido de Pareto é
  - a) 8.
  - b) 6.
  - c) 100.
  - d) 10.
  - e)  $\sqrt[3]{300}$

- 09- Com relação às assimetrias de informação, podemos afirmar que:
  - o oferecimento de garantia na compra de um produto é uma maneira de sinalizar a respeito da qualidade do produto e tentar solucionar a assimetria de informações quanto ao produto.
  - II. como exemplo de problema de seleção adversa, podemos citar o comportamento de motoristas que passam a ser menos cautelosos na escolha dos lugares onde estacionar, aumentando a probabilidade do carro ser furtado, devido ao fato de possuírem seguro contra furto do carro.
  - III. o fato de que as pessoas com mais problemas médicos são mais propensas a adquirir segurosaúde é um exemplo do problema de risco moral.
  - a) I e II verdadeiras, III falsa.
  - b) I e III falsas, II verdadeira.
  - c) I, II e III verdadeiras.
  - d) I falsa, II e III verdadeiras.
  - e) I verdadeira, II e III falsas.

Área para rascunho

- Com relação a externalidades, julgue as afirmações abaixo e assinale a opção correta.
  - Tanto externalidades negativas como positivas geram ineficiência devido ao fato dos agentes privados não internalizarem nas suas decisões de produção todos os custos associados à mesma.
  - II. Se os indivíduos tiverem preferências quase-lineares, toda solução eficiente terá a mesma quantidade de externalidade. Assim, a quantidade de externalidade não dependeria, nesse caso, da distribuição dos direitos de propriedade.
  - III. A tragédia do uso comum diz respeito à tendência de subutilização de um recurso comum, levando a uma situação ineficiente no sentido de Pareto.
  - a) I e III falsas, II verdadeira.
  - b) I verdadeira, II e III falsas.
  - c) I, II e III verdadeiras.
  - d) I, II e III falsas.
  - e) I falsa, II e III verdadeiras.
- 11- Leia os enunciados que se seguem.

"Uma empresa monopolista com custo marginal positivo nunca irá operar no ramo \_\_\_\_\_ de sua curva de demanda."

"Em um monopólio natural, o monopolista opera com prejuízo se o preço praticado for igual ao custo marginal e se o ponto de mínimo da curva de custo médio se encontra à direita da curva de ".

As expressões que preenchem corretamente as lacunas das afirmações abaixo, são, respectivamente:

- a) elástico / receita média
- b) inelástico / custo marginal
- c) inelástico / demanda
- d) elástico / receita marginal
- e) de elasticidade unitária / oferta

- 12- Suponha que uma firma alugue um escritório durante um ano por R\$ 6.000,00 pagos adiantados, compre móveis no valor de R\$ 2.000,00 e faça uma pintura no escritório no valor de R\$ 500,00. Após um ano, a firma encerra definitivamente suas atividades e vende os móveis por R\$ 1.000,00. Nesse caso, qual o montante dos custos afundados (*sunk costs*) com os quais a empresa se defrontou no período?
  - a) R\$ 7.500,00
  - b) R\$ 9.500,00
  - c) R\$ 8.500,00
  - d) R\$ 9.000,00
  - e) R\$ 8.000,00

Área para rascunho

#### **RACIOCÍNIO LÓGICO**

- 13- Uma faculdade possui 2500 alunos dos quais 40% falam espanhol e 60% são do sexo masculino. Sabese que 25% das mulheres falam espanhol. Desse modo, o número de alunos do sexo masculino e que falam espanhol é igual a:
  - a) 500
  - b) 1100
  - c) 250
  - d) 750
  - e) 1750
- 14- Uma operadora de telefonia celular que opera com as tecnologias TDMA e GSM cobra R\$ 0,20 o primeiro minuto e R\$ 0,10 o minuto adicional. Com essa tarifa, o custo de uma chamada de duas horas e 30 minutos é igual a:
  - a) R\$ 15,20
  - b) R\$ 15,10
  - c) R\$ 16,80
  - d) R\$ 16,00
  - e) R\$ 12,00
- 15- Das seguintes premissas: A: "Bia é alta e patriota, ou Bia é educada". B: "Bia não é educada", conclui-se que Bia é:
  - a) não alta e não patriota.
  - b) alta ou patriota.
  - c) não alta ou não educada.
  - d) alta e não patriota.
  - e) alta e patriota.
- 16- Pedro, Paulo e Luís trabalham em uma imobiliária. No mês de junho, Pedro vendeu 2/3 e Paulo vendeu 1/6 do total de imóveis vendidos pela imobiliária. Sabe-se que, no mesmo mês de junho, Luís vendeu 6 imóveis. Com essas informações, conclui-se que, no mês de junho, o número de imóveis que a imobiliária vendeu foi igual a:
  - a) 42
  - b) 28
  - c) 32
  - d) 36
  - e) 52

- 17-Se Alfa é feliz, então Beta é feliz. Se Alfa é infeliz, então Beta ou Gama são felizes. Se Gama é infeliz, então Beta é infeliz. Se Gama é feliz, então Alfa é feliz. Considerando que as afirmações são verdadeiras, segue-se, portanto, que:
  - a) Alfa é feliz, mas Beta e Gama são infelizes.
  - b) Alfa, Beta e Gama são infelizes.
  - c) Alfa, Beta e Gama são felizes.
  - d) Alfa e Beta são infelizes, mas Gama é feliz.
  - e) Alfa e Gama são felizes, mas Beta é infeliz.
- 18- Dizer que não é verdade que A = B e C = D, é logicamente equivalente a dizer que é verdade que:
  - a) A não é B e C não é D.
  - b) A não é B ou C não é D.
  - c) A é B ou C não é D.
  - d) se A não é B, então C é D.
  - e) se A não é B, então C não é D.
- 19- Três meninos, Alberto, Bernardo e Paulo, suspeitos de haver roubado o caderno de Maria, foram levados à direção da escola. Sabe-se que um e apenas um dos suspeitos é culpado, e que o culpado às vezes fala a verdade e às vezes mente. Sabe-se, também, que dos outros dois suspeitos (que não são culpados), um sempre diz a verdade e o outro sempre mente. A diretora da escola perguntou a cada um dos suspeitos qual entre eles era o culpado. Alberto respondeu: "eu sou o culpado". Bernardo respondeu: O culpado é Alberto. Por fim Paulo falou: "eu sou o culpado". Acostumada a tratar com questões delicadas, a diretora da escola, corretamente, concluiu que o culpado é
  - a) Paulo, e Alberto sempre mente.
  - b) Bernardo, e Paulo sempre mente.
  - c) Alberto, e Paulo sempre mente.
  - d) Paulo, e Alberto sempre diz a verdade.
  - e) Alberto, e Alberto sempre diz a verdade.

- 20- Se Beatriz não é mãe de Ana, é tia de Paula. Se Beatriz é irmã de Flávio, é mãe de Ana. Se Beatriz é mãe de Ana, não é irmã de Flávio. Se Beatriz não é irmã de Flávio, não é tia de Paula. Logo, Beatriz:
  - a) não é mãe de Ana, é irmã de Flávio e não é tia de Paula.
  - b) é mãe de Ana, é irmã de Flávio e não é tia de Paula.
  - c) não é mãe de Ana, é irmã de Flávio e é tia de Paula.
  - d) é mãe de Ana, não é irmã de Flávio e não é tia de Paula.
  - e) não é mãe de Ana, não é irmã de Flávio e é tia de Paula.
- 21- Uma grande empresa multinacional oferece a seus funcionários cursos de português, inglês e italiano. Sabe-se que 20 funcionários cursam italiano e inglês; 60 funcionários cursam português e 65 cursam inglês; 21 funcionários não cursam nem português nem italiano; o número de funcionários que praticam só português é idêntico ao número dos funcionários que praticam só italiano; 17 funcionários praticam português e italiano; 45 funcionários praticam português e inglês; 30, entre os 45, não praticam italiano. Com estas informações pode-se concluir que a diferença entre o total de funcionários da empresa e o total de funcionários que não estão matriculados em qualquer um dos cursos é igual a:
  - a) 93
  - b) 83
  - c) 103
  - d) 113
  - e) 114
- 22- Os filhos de Matilde, Benta e Penélope são, não necessariamente nesta ordem, Marcos, Beto e Paulo. Uma delas é irmã de Oscar, a outra é irmã de Fernando, e a outra é irmã de Sérgio. Matilde é irmã de Oscar. Penélope é mãe de Paulo. Benta não é irmã de Sérgio e não é mãe de Marcos. Assim, os filhos e os irmãos de Benta e Penélope são, respectivamente,
  - a) Beto e Sérgio, Paulo e Fernando.
  - b) Beto e Fernando, Marcos e Sérgio.
  - c) Paulo e Fernando, Beto e Sérgio.
  - d) Marcos e Sérgio, Paulo e Fernando.
  - e) Beto e Fernando, Paulo e Sérgio.

- 23- Se Alice é feliz, Otávio é rico. Se Otávio é rico, Elga não é feliz. Se Elga não é feliz, Alice é feliz. A análise do encadeamento lógico dessas três afirmações permite concluir que elas:
  - a) implicam necessariamente que Otávio é rico e que Elga não é feliz.
  - b) implicam necessariamente que Alice é feliz.
  - c) são consistentes entre si quer Alice seja feliz, quer Alice não seja feliz.
  - d) são equivalentes a dizer que Alice é feliz.
  - e) são inconsistentes entre si.
- 24- Se X é y ou A é z, M não é r e S não é p. Dessa premissa pode-se corretamente concluir que,
  - a) se X é y e A não é z, M é r ou S não é p.
  - b) se X é y e A não é z, M é r ou S é p.
  - c) se X é y e A é z, M é r e S não é p.
  - d) se X é y e A é z, M é r ou S é p.
  - e) se X não é y ou A é z, M não é r e S é p.

Área para rascunho

#### ÉTICA E GESTÃO CONTEMPORÂNEA

#### 25- Assinale a opção correta.

- á) Ética e moral, num sentido amplo, são palavras sinônimas. Referem-se aos valores que regem a conduta humana, tendo caráter normativo ou prescritivo.
- Ética e moral, num sentido amplo, são palavras sinônimas. Referem-se ao estudo dos princípios que explicam regras de conduta consideradas como universalmente válidas.
- c) A ética, num sentido restrito, está preocupada na construção de um conjunto de prescrições destinadas a assegurar uma vida em comum justa e harmoniosa.
- d) A ética, num sentido restrito, diz respeito aos costumes, valores e normas de conduta específicas de uma sociedade ou cultura.
- e) A moral, num sentido restrito, está preocupada em detectar os princípios que regem a conduta humana.
- 26-Um servidor público federal encarregado de atividade de fiscalização de determinada agência reguladora solicitou ao dirigente de uma empresa por ele fiscalizada que patrocinasse as despesas de impressão de uma revista editada pela entidade de classe à qual ele (servidor) pertence. Nessa hipótese, considerando o que estabelece o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, é correto afirmar que esse servidor:
  - a) não incidiu em conduta antiética porque não causou qualquer prejuízo à moralidade administrativa.
  - b) não incidiu em conduta antiética porque não auferiu qualquer vantagem pessoal.
  - c) não incidiu em conduta antiética porque não exigiu o patrocínio; apenas o solicitou.
  - d) não incidiu em conduta antiética porque a solicitação tinha objetivo informativo.
  - e) incidiu em conduta antiética, vedada por esse Código.

- 27- As Comissões de ética previstas no Código de Conduta do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal:
  - devem resumir em ementa suas decisões e, com a omissão dos nomes dos interessados, divulgá-las no próprio órgão e perante as demais comissões de ética.
  - II. devem fornecer, aos órgãos encarregados da execução do quadro de carreira dos servidores, os registros sobre a conduta ética destes, para o efeito de instruir e fundamentar promoções.
  - III. podem instaurar, de ofício, processo sobre ato, fato ou conduta que considerem passível de transgressão a dever ético.
  - IV. devem atuar, também, na orientação e aconselhamento da ética profissional do servidor do respectivo órgão ou entidade.
  - V. devem, para fundamentar suas decisões, recorrer à analogia, aos costumes e aos princípios éticos e morais conhecidos em outras profissões, quando constatarem que a conduta investigada não se encontra prevista nesse Código.

#### Estão corretas:

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

#### 28- Selecione a opção correta.

- a) O processo de planejamento estratégico consiste em definir objetivos focando as operações internas da organização.
- b) O planejamento estratégico é responsabilidade de todososfuncionários da organização independente do seu nível na estrutura hierárquica.
- c) A gestão estratégica acentua a perspectiva não burocrática e descentralizada do planejamento.
- d) O foco de análise da gestão estratégica é o mercado consumidor e o desempenho dos concorrentes.
- e) Planejamento estratégico e gestão estratégica são expressões sinônimas que indicam a preocupação com o clima e a cultura organizacional.

- 29-As frases a seguir indicam aspectos das organizações vistas como sistemas. Indique se as mesmas são verdadeiras ou falsas e escolha a opção correta.
  - ( ) A organização é um conjunto de subsistemas interligados - unidades e elementos que interagem entre si e se influenciam mutuamente.
  - ( ) A organização é um sistema cercado por um ambiente com quem mantém uma relação de troca constante.
  - ( ) A organização é um sistema constituído de unidades independentes que contribuem para o alcance do objetivo da organização.
  - ( ) A organização é um sistema constituído de um sistema técnico e um sistema social.
  - a) F, V, V, V
  - b) V, F, V, F
  - c) V, V, V, F
  - d) V, V, F, V
  - e) V, F, F, F
- - a) I O trabalho em equipe, II cima, III baixo, IV
    relatórios, V comunicação vertical
  - b) I Comunicação, II baixo, III cima, IV relatórios e sugestões, V comunicação lateral e diagonal
  - c) I Comunicação, II baixo, III cima, IV memorandos, V comunicação ascendente
  - d) I O trabalho em equipe, II baixo, III cima, IV memorandos, V - comunicação descendente
  - e) I Comunicação, II os lados, III cima, IV comunicados, V - comunicação diagonal

- 31- Indique a opção Incorreta.
  - a) Um processo é uma seqüência integrada de atividades que começa na percepção do cliente e termina com o atendimento ou superação de suas expectativas, agregando valor para o negócio.
  - b) A gestão por processo como orientação gerencial constitui um recurso para a tomada de decisão.
  - c) A gestão por processo constitui um mecanismo de análise composto de mapeamentos capazes de sistematizar conhecimento sobre a ação organizacional.
  - d) Os processos organizacionais podem ser classificados em estratégicos, de produção e suporte.
  - e) Os processos podem ser classificados em três categorias: de comunicação, de monitoramento e de aferição de satisfação.
- 32- Várias teorias tentam explicar a liderança. Indique a opção que expressa corretamente a liderança situacional.
  - a) As características natas de personalidade do líder são a base para a liderança situacional.
  - b) A liderança se explica pelo comportamento adotado pelo líder, proveniente de intenso processo de treinamento.
  - Não existe um único estilo de liderança válido a toda ou qualquer situação.
  - d) O estilo liberal de liderança é uma característica inerente à liderança situacional.
  - e) O líder situacional é identificado por meio de técnicas de seleção eficientes.

# LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO

- 33- Com relação aos ditames da Lei n. 9.427, de 26/12/1996, que instituiu a Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) e disciplina o regime das concessões de serviços públicos de energia elétrica, assinale a opção correta.
  - a) A ANEEL é uma autarquia que, vinculada ao Ministério de Minas e Energia, tem por finalidade principal atuar em conjunto com este Ministério na elaboração e definição das políticas e diretrizes do governo federal na área de energia elétrica.
  - b) É atribuição exclusiva da ANEEL fiscalizar permissões da prestação de serviços de energia elétrica, não sendo permitido, portanto, que essa fiscalização dê-se mediante convênio com órgão estadual.
  - c) A taxa de fiscalização da concessão da transmissão e a taxa de fiscalização da concessão da distribuição são determinadas pela mesma fórmula, que é função, respectivamente, da potência instalada para o serviço de transmissão e da potência instalada para o serviço de distribuição.
  - d) A taxa de fiscalização da concessão de geração é calculada com base na energia anual faturada com o serviço concedido de geração, em MWh.
  - e) Recursos provenientes de contratos celebrados com organismos públicos internacionais e valores apurados na venda de automóvel de sua propriedade são exemplos de receitas da ANEEL.
- 34- Com relação aos ditames da Lei n. 9.427, de 26/12/1996, assinale a opção correta.
  - a) O regime econômico e financeiro da concessão de serviço público de energia elétrica compreende, entre outros fatores, a contraprestação pela execução do serviço, que é paga pelo consumidor final com tarifas baseadas no serviço pelo preço, e a apropriação de ganhos de eficiência empresarial.
  - b) Qualquer bem da concessionária do serviço público de energia elétrica utilizado para a transmissão ou para a distribuição de energia elétrica deverá ser aceito pela ANEEL como bem reversível.

- c) Os serviços e as instalações de energia elétrica prestados e situados no território de determinada unidade federativa podem ser fiscalizados por esta desde que sejam relativos a geração de interesse do sistema elétrico interligado nacional ou relativos a transmissão integrante da rede básica.
- d) As licitações realizadas para a outorga de concessões devem observar o disposto na Lei n. 9.427/96, haja vista que a Lei n. 8.666/93 não se aplica a este tipo de serviço.
- e) As licitações para a exploração de potenciais hidráulicos serão processadas exclusivamente na modalidade de concorrência, sendo as concessões outorgadas a título oneroso.
- 35- Segundo o estabelecido no Regimento Interno da ANEEL, aprovado pela Portaria MME n. 349, de 28/11/1997, assinale a opção correta.
  - a) A ANEEL não possui procuradoria jurídica própria, devendo valer-se, nesta área, da Advocacia-Geral da União.
  - b) O funcionamento da ANEEL tem apoio nas superintendências de processos organizacionais, que são parte integrante do processo de gestão administrativa e base de apoio e de instrução às deliberações da Diretoria da Agência.
  - c) As três principais superintendências de processos organizacionais são a Superintendência de Regulação Econômica, a Superintendência de Estudos de Mercado e a Superintendência de Mediação Administrativa Setorial.
  - d) As reuniões ordinárias da Diretoria da ANEEL deverão seguir calendário anual estabelecido conjuntamente pela Agência e pelo Ministério de Minas e Energia, sempre com a presença de, pelo menos, quatro de seus diretores.
  - e) Praticar atos de gestão de recursos orçamentários e financeiros e de administração é atribuição comum aos diretores da ANEEL.

- 36- Assinale a opção correta, com relação à Auditoria Interna da ANEEL.
  - a) A Auditoria Interna está vinculada diretamente à Diretoria da ANEEL.
  - b) É propósito básico da Auditoria Interna apoiar e assessorar a gestão quanto ao controle da legalidade e conformidade dos atos administrativos e na melhoria da qualidade dos processos organizacionais da ANEEL.
  - c) A Auditoria Interna deverá proceder a avaliações sistemáticas dos procedimentos da ANEEL, tendo como base exclusiva os referenciais fixados pela Diretoria da Agência.
  - d) O Auditor Interno é nomeado pela Diretoria e participa do Comitê de Planejamento Estratégico apenas eventualmente e na condição de convidado.
  - e) Exercer a interface institucional com entidades externas de controle não é atribuição da Auditoria Interna, que fica limitada, nesse tema, a otimizar a execução de auditorias efetuadas na ANEEL.
- 37- Assinale a opção correta, acerca das prescrições da Lei n. 8.987, de 13/2/1995, que dispõe sobre o regime de concessão e permissão da prestação de serviços públicos.
  - a) A concessão e a permissão da prestação de serviços de energia elétrica somente podem ser feitas pelo poder concedente a pessoa jurídica.
  - b) A interrupção no fornecimento de energia elétrica pela concessionária não se caracteriza como descontinuidade do serviço público apenas quando for motivada por razões de ordem técnica ou de segurança das instalações.
  - c) A tarifa do serviço público concedido é fixada por acordo entre a concessionária e a ANEEL, mediante estudo realizado após finalizados os procedimentos licitatórios, e preservada por regras de revisão, a fim de manter-se o equilíbrio econômico-financeiro do contrato.
  - d) A outorga de concessão ou permissão não terá caráter de exclusividade, mesmo no caso de inviabilidade econômica justificada em ato publicado previamente ao edital de licitação.
  - e) O edital de licitação deverá conter o objeto, as metas e o prazo da concessão, os critérios, os indicadores, as fórmulas e os parâmetros a serem utilizados no julgamento técnico e econômico-financeiro da proposta e os prazos para recebimento das propostas.

- 38- Com relação à Lei n. 9.074, de 7/7/1995, que estabelece normas para outorga e prorrogações das concessões e permissões de serviços públicos, assinale a opção correta.
  - a) As usinas termelétricas destinadas à produção independente não podem ser objeto de autorização.
  - b) O aproveitamento de potencial hidráulico de 15.000 kW destinado ao uso exclusivo do autoprodutor é objeto de autorização.
  - c) O aproveitamento de potenciais hidráulicos de potência superior a 5.000 kW destinados à produção independente de energia elétrica é objeto de concessão, mediante licitação.
  - d) O produtor independente poderá vender energia elétrica diretamente a consumidores, mas não a concessionária de serviço público de energia elétrica.
  - é facultado ao novo consumidor cuja carga seja de 2.000 kW, em 13,8 kV, escolher o fornecedor com quem contratará a compra de energia elétrica.
- 39- Acerca da Lei n. 9.433, de 8/1/1997, que instituiu a Política Nacional de Recursos Hídricos e criou o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, assinale a opção incorreta.
  - a) A Política Nacional de Recursos Hídricos considera que a água é um bem de domínio público e um recurso natural limitado, dotado de valor econômico.
  - b) Os objetivos da Política Nacional de Recursos Hídricos incluem a utilização racional e integrada dos recursos hídricos com vistas ao desenvolvimento sustentável.
  - c) Os objetivos do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos incluem coordenar a gestão integrada das águas e promover a cobrança pelo uso de recursos hídricos.
  - d) Os Planos de Recursos Hídricos são planos de longo prazo, elaborados por município, por unidade da Federação e para o país, ficando a abordagem relativa à bacia hidrográfica a cargo da Política Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos.
  - e) O aproveitamento dos potenciais hidrelétricos e a captação de parcela da água existente em um corpo de água para abastecimento público são exemplos de usos de recursos hídricos cujos direitos estão sujeitos a outorga pelo Poder Público.

- 40- A respeito das prescrições da Lei n. 10.438, de 26/4/2002, que dispõe sobre a expansão da oferta de energia elétrica emergencial e a recomposição tarifária extraordinária, cria o Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica (PROINFA) e a Conta de Desenvolvimento Energético (CDE) e dispõe sobre a universalização do serviço público de energia elétrica, assinale a opção correta.
  - a) Para efeito dessa Lei, o consumidor integrante da Subclasse Residencial Baixa Renda é aquele que, atendido por circuito monofásico, tem consumo mensal inferior a 80 kWh.
  - b) O objetivo do PROINFA é aumentar a participação da energia elétrica produzida por empreendimentos de produtores independentes autônomos, concebidos com base em qualquer fonte alternativa de energia, como a eólica, a fotovoltaica e a biomassa, no Sistema Elétrico Interligado Nacional.
  - c) É meta do PROINFA que 10% do consumo anual de energia elétrica no Brasil sejam atendidos pela geração com base nas fontes alternativas por ele abrangidas.
  - d) O produtor de energia alternativa fará jus a crédito complementar igual à diferença entre o valor econômico correspondente à tecnologia específica de cada fonte alternativa, valor este a ser definido pelo produtor e homologado pela ANEEL, e o valor recebido da ELETROBRÁS para produção concebida a partir de biomassa, pequena central hidrelétrica e eólica.
  - e) Somente poderão participar da chamada pública do PROINFA produtores que comprovem grau de nacionalização dos equipamentos e serviços de, no mínimo, oitenta por cento, em todas as etapas do programa, em cada empreendimento.

- 41- Segundo a Lei n. 10.438, de 26/4/2002, a Conta de Desenvolvimento Energético (CDE) <u>não</u> visa
  - a) à viabilização econômica da energia produzida a partir de biomassa e gás natural no atendimento a comunidades isoladas, principalmente da região Amazônica.
  - b) à competitividade da energia produzida a partir de fontes eólicas e de pequenas centrais hidrelétricas nas áreas atendidas pelos sistemas interligados.
  - c) a promover a universalização do serviço de energia elétrica em todo o território nacional.
  - d) a garantir recursos para o atendimento à subvenção econômica destinada à modicidade da tarifa de fornecimento de energia elétrica aos consumidores finais integrantes da Subclasse Residencial Baixa Renda.
  - e) ao desenvolvimento energético dos estados da Federação.
- 42- A comercialização de energia elétrica entre concessionários, permissionários e autorizados de serviços e instalações de energia elétrica, bem como destes com seus consumidores, no Sistema Interligado Nacional (SIN), dar-se-á mediante contratação regulada ou livre, nos termos da Lei n. 10.848, de 15/3/2004, e do respectivo regulamento. Segundo esta Lei, na operação do SIN, não se deverá(ão) considerar
  - a) as necessidades de energia elétrica dos agentes.
  - b) as restrições de transmissão de energia elétrica.
  - c) as interligações internacionais.
  - d) as perdas energéticas no sistema de distribuição de energia elétrica.
  - e) o custo do déficit de energia elétrica.

## FUNDAMENTOS BÁSICOS DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO

- 43- Considerando o atual modelo institucional do setor elétrico brasileiro, a formulação de política e planejamento é uma atribuição do(a)
  - a) Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL).
  - b) Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS).
  - c) Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE).
  - d) Empresa de Pesquisa Energética (EPE).
  - e) Conselho Nacional de Política Energética (CNPE).
- 44- Assinale a opção que <u>não</u> apresenta atribuição do Comitê de Monitoramento do Setor Elétrico (CMSE).
  - a) Acompanhar o desenvolvimento das atividades de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica.
  - b) Identificar dificuldades e obstáculos de caráter técnico e outras que afetem a regularidade e a segurança de abastecimento e atendimento à expansão do setor de energia elétrica.
  - c) Realizar estudos visando à determinação dos aproveitamentos ótimos dos potenciais hidráulicos brasileiros, bem como apresentar ao ONS os estudos relativos às projeções da matriz energética desses potenciais.
  - d) Avaliar as condições de abastecimento e de atendimento relativas às atividades de geração, transmissão e distribuição em horizontes pré-determinados.
  - e) Elaborar propostas de ajustes, soluções e recomendações preventivas, quando necessárias, visando à manutenção ou restauração da segurança no abastecimento e no atendimento eletroenergético.
- 45- Considere que, em uma determinada localidade, foi implantada uma usina termelétrica cuja fonte primária de energia é diferente da nuclear. Essa usina tem potência nominal igual a 18.000 kW e é destinada à execução de serviço público. Acerca da implantação da usina, com relação aos serviços de energia elétrica, assinale a opção correta.
  - a) Pode ser objeto de concessão ou de autorização.
  - b) É objeto somente de autorização.

- c) É objeto somente de permissão, mediante licitação.
- d) É objeto somente de concessão, mediante licitação.
- e) Não é objeto de concessão, de permissão ou de autorização.
- 46- Acerca das concessões de transmissão e de distribuição de energia elétrica, assinale a opção correta.
  - a) Não podem ser prorrogadas.
  - b) Atualmente, têm prazo necessário à amortização dos investimentos limitados a trinta anos.
  - c) Têm prazo necessário à amortização dos investimentos cinco vezes superior ao prazo das amortizações nas concessões de geração de energia elétrica.
  - d) Contemplam somente sistemas de transmissão e de distribuição com capacidade inferior a 500 kW.
  - e) Não se aplicam a sistemas de distribuição de energia elétrica, nos quais existem mais de um produtor independente conectado à rede elétrica.
- 47- Em determinada situação hipotética, com o objetivo de assegurar a adequação no serviço de energia elétrica em uma localidade, o poder concedente interveio em uma concessionária de energia elétrica, detentora de concessão para explorar tal serviço. A respeito dessa situação, assinale a opção correta.
  - a) A intervenção é feita pelo poder concedente, por meio de decreto.
  - b) No ato da intervenção, a concessionária do serviço deve indicar um nome do interventor, que, necessariamente, deverá ser funcionário de carreira ligado ao Ministério de Minas e Energia (MME).
  - c) Uma vez declarada a intervenção na concessionária, a concessão em vigor é automaticamente extinta, sendo assegurado o direito de ampla defesa ao detentor da concessão.
  - d) Sendo comprovado que, durante a intervenção, foram descumpridos pressupostos legais e regulamentares, os procedimentos administrativos devem ser retomados, com a nomeação de outro interventor, até que sejam apuradas todas as causas que motivaram a intervenção na concessão.

- e) O prazo da intervenção é definido pelo interventor, após ouvir o dirigente máximo da concessionária e avaliar as causas que levaram à intervenção.
- 48- Assinale a opção correta sobre prestação de serviço público de transmissão e distribuição de energia elétrica.
  - a) A prestação de serviço público de distribuição de energia elétrica ocorre mediante concessão ou permissão.
  - b) A prestação de serviço público de transmissão de energia elétrica, quando obtida mediante autorização, deve ser limitada somente às instalações da empresa detentora dessa autorização.
  - c) Como a concessão de transmissão é concedida para a concessionária de energia elétrica, essa mesma concessão de transmissão poderá ser utilizada em novas instalações da concessionária que sejam agregadas ao seu sistema de transmissão.
  - d) Na outorga de concessão de transmissão, precedida de licitação, ganha o direito de explorar o serviço o empreendedor que se dispuser a construir o sistema de transmissão proposto no menor tempo possível e se dispuser a atender o maior número de acessantes que pleiteiem o serviço.
  - e) Considerando o caso das concessões de transmissão, instalações integrantes da rede básica que eventualmente sejam retiradas de operação terão sua receita estabelecida afetada somente se o tipo de saída de operação for forçada e apresentar duração superior a uma hora.
- 49- Os direitos e deveres dos usuários dos serviços de energia elétrica incluem
  - a) levar ao conhecimento do órgão responsável, o Comitê de Monitoramento do Setor Elétrico (CMSE), quaisquer irregularidades observadas na rede elétrica à qual eles estão conectados.
  - b) sempre registrar ocorrência em órgão de defesa do consumidor, caso tenham aparelhos eletrodomésticos danificados por conseqüência de falhas na rede elétrica.
  - c) consultar e propor ao ONS reforços na rede básica do sistema interligado nacional.
  - d) obter e utilizar o serviço, com liberdade de escolha, caso essa opção seja acessível.
  - e) receber, do poder concedente e da concessionária, informações permanentes de atualizações verificadas na rede básica do Sistema Interligado Nacional (SIN).

- 50- A respeito da tarifa de uso do sistema de transmissão (TUST) e da tarifa de uso do sistema de distribuição (TUSD) e de suas componentes, assinale a opção correta.
  - a) A tarifa-fio é aplicada somente aos acessantes dos sistemas de transmissão.
  - b) Os acessantes conectados ao ambiente físico do sistema de distribuição estão isentos dos encargos de conexão.
  - c) O encargo decorrente da TUST<sub>RB</sub> (TUST da rede básica) é pago ao ONS.
  - d) A TUST<sub>fio</sub> (uso das instalações da rede básica) é composta por três parcelas, que são TUST<sub>RB</sub>, TUST<sub>CCC</sub> (em razão da conta de consumo de combustível (CCC) e TUST<sub>P&D</sub> (relativa à destinação de recursos de atividades de pesquisa e desenvolvimento).
  - e) Encargos voltados para atendimento das CCCs são previstos na composição pertinente tanto da TUST quanto da TUSD.
- 51- Assinale a opção que caracteriza um consumidor livre.
  - a) É todo consumidor residencial que tem a opção de pleitear em sua fatura de energia elétrica o pagamento de valor fixo, caso o seu consumo seja inferior a 200 kWh mensais.
  - b) Tipo de consumidor que pode optar por adquirir energia elétrica de outro fornecedor, em vez de utilizar a energia elétrica que é suprida pelo fornecedor local ao qual ele está fisicamente conectado.
  - c) Esse tipo de consumidor é o agente do setor elétrico que adquire a energia elétrica excedente comercializada por autoprodutor.
  - d) Tipo de consumidor caracterizado como importador de energia elétrica.
  - e) Tipo de consumidor que tem a opção de adquirir energia elétrica junto à CCCE e revender a sobra não-utilizada, podendo essa revenda ser realizada em sociedade com um produtor independente de energia.

- 52- Com relação ao livre acesso aos sistemas de transmissão e distribuição de energia elétrica, não é considerado acessante do sistema de transmissão e distribuição o
  - a) produtor independente de energia.
  - b) importador e exportador de energia elétrica.
  - c) consumidor residencial de energia elétrica.
  - d) comercializador de energia elétrica.
  - e) autoprodutor de energia elétrica.

