

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, no cartão-resposta, 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**.

A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use o cartão-resposta, único documento válido para a correção da sua prova objetiva.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para os itens de 1 a 12.

1 Estudos sobre promoção da saúde têm apontado que a aquisição de qualidade de vida engloba aspectos interligados, relacionados com as condições materiais

4 necessárias à sobrevivência e à satisfação das necessidades humanas básicas, como acesso a um sistema educacional e de saúde de qualidade, a uma alimentação adequada, a um

7 vínculo ocupacional satisfatório que gere renda, posse de uma habitação digna. Porém essas não são condições únicas.

10 O termo qualidade de vida abrange outros significados e integra várias dimensões de conhecimento, experiências, valores individuais e coletivos. Solidariedade,

13 liberdade, inserção social e acesso à informação, preservação e proteção do ecossistema, políticas de desenvolvimento econômico social sustentável também são

16 valores que devem ser considerados. Por isso, é essencial a construção da autonomia, uma ferramenta em constante atualização, que envolve um comprometimento com as

19 consequências, que se firmará à medida que o indivíduo tenha o discernimento de que é a sua ação, íntima e pessoal, que determina significativamente o rumo de sua própria

22 vida e a sua contribuição no contexto global. Isso poderá colaborar na busca pela qualidade de vida tão almejada.

Internet: <www.portaleducacao.com.br> (com adaptações).

Com relação às ideias e aos aspectos linguísticos e estruturais do texto, julgue os itens de 1 a 12.

- 1 Do texto se extrai que o ser humano é movido por conhecimentos, atitudes e valores, implementados, no cotidiano, por meio de ações autônomas.
- 2 Deduz-se do texto que os valores humanos visam a conduzir o indivíduo à melhora de sua qualidade de vida.
- 3 Conforme o texto, a qualidade de vida está intimamente relacionada com o poder aquisitivo do indivíduo.
- 4 A acentuação gráfica do vocábulo “têm” (linha 1) deve-se ao fato de ser uma oxítônica.
- 5 No primeiro período do texto, a oração introduzida por “que” (linha 2) funciona como complemento direto de “têm apontado” (linha 1).
- 6 Nas linhas 4 e 13, o emprego do acento grave indicativo de crase justifica-se pela regência de formas verbais que exigem a preposição “a” e pela presença de artigo feminino que define os termos regidos.
- 7 Na linha 7, a substituição da vírgula pelo elemento “e” preserva a correção gramatical e os sentidos originais do texto.
- 8 Na linha 8, o conectivo “Porém” introduz oração com sentido conclusivo.
- 9 Na linha 14, a inserção de “à” antes de “preservação” e “proteção” prejudica o paralelismo sintático e os sentidos originais do texto.

- 10 A expressão “Por isso” (linha 16) estabelece relações interoracionais de sentido conclusivo.
- 11 O elemento “Isso” (linha 22) retoma todo o período anterior, iniciado na linha 16.
- 12 Na linha 19, sem prejuízo para a correção gramatical e os sentidos do texto, o elemento “que”, em “que se firmará”, poderá ser substituído por **as quais**, caso em que retomaria o termo “consequências”.

Acerca dos conceitos de *hardware*, do Microsoft Word 2013 e do sistema operacional Windows 8.1, julgue os itens de 13 a 17.

- 13 O barramento PCI Express não suporta a instalação de placas aceleradoras gráficas.
- 14 A alteração do espaçamento entre linhas de um documento do Word 2013 pode ser realizada por meio da guia Página Inicial, grupo Parágrafo e opção Espaçamento de Linha e Parágrafo.
- 15 No Word 2013, quando o recurso Controlar Alterações está ativado, as alterações de diferentes autores são indicadas com cores diferentes.
- 16 O Windows 8.1 permite a alteração de Data/Hora, inclusive ajustar automaticamente para o horário de verão.
- 17 No Windows 8.1, a remoção dos blocos da Tela Inicial somente pode ser realizada de forma individual, ou seja, não é permitido realizá-la em grupo.

A respeito dos conceitos básicos de redes de computadores, do programa de navegação Google Chrome, em sua versão mais recente, e dos conceitos de organização e de gerenciamento de arquivos e pastas, julgue os itens de 18 a 22.

- 18 O TCP/IP é um protocolo de comunicação que se constitui de outros protocolos.
- 19 No tipo de tecnologia de transmissão conhecido como redes de difusão, as mensagens enviadas por uma determinada máquina são recebidas somente pela máquina endereçada, ou seja, a máquina de destino.
- 20 O Google Chrome permite que o usuário adicione, edite ou até mesmo exclua um favorito.
- 21 A estrutura de pastas no ambiente Windows está limitada a uma hierarquia de três níveis (pasta > subpastas > subpastas), ou seja, uma pasta pode conter subpastas e estas últimas podem conter somente mais um conjunto de subpastas.
- 22 No Windows 8.1, não é permitido remover um arquivo definitivamente, isto é, sem que ele seja enviado para a Lixeira.

Acerca das propriedades da radiciação e dos conjuntos numéricos, julgue os itens **23** e **24**.

- 23** Considerando-se n e p como pertencentes ao conjunto dos números naturais, $n > 1$ e $p \neq 0$, é correto afirmar que

$$n - 1 \sqrt[n]{n + 1 \sqrt[n]{\frac{p^{n^3}}{p^n}}} = p.$$

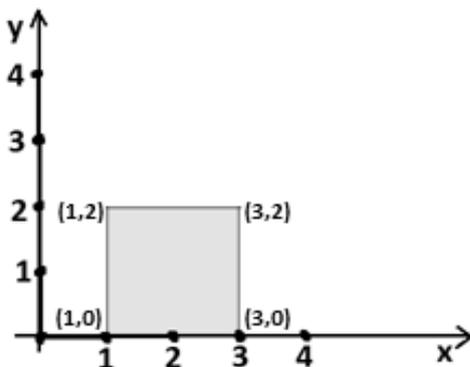
- 24** Considerando-se Z como o conjunto dos números inteiros, Q como o conjunto dos números racionais e X^c como o complementar do conjunto X , é correto afirmar que $Z^c \cap Q = Q - Z$.

Considerando Z como o conjunto dos números inteiros, A como um subconjunto formado com elementos de Z que, simultaneamente, sejam não negativos e tenham somente um dígito e B como o conjunto de números de dois algarismos possíveis de serem formados com os elementos de A , julgue os itens **25** e **26** a respeito dos conjuntos numéricos, do princípio da contagem e da probabilidade, dos arranjos e das permutações.

- 25** A quantidade de números pares pertencentes ao conjunto B é superior a 49.
- 26** Escolhendo-se aleatoriamente elementos do conjunto B , a probabilidade de que sejam simultaneamente pares e múltiplos de 3 é igual a $\frac{1}{5}$.

Com relação a equações e inequações, julgue o item **27**.

- 27** Considere-se o seguinte sistema de inequações: $I_1 : y \geq 1$; $I_2 : y \leq 3$; $I_3 : x \geq 0$; e $I_4 : x \leq 2$. Nesse caso, o quadrado indicado no gráfico abaixo representa corretamente o conjunto-solução para esse sistema de inequações.



Polegada é uma medida de comprimento representada por in (de *inch*, da língua inglesa). Considerando que 1 in corresponda a 2,54 cm e que, por simplificação de contas, $2,54^3$ seja igual a 16, julgue os itens **28** e **29** quanto aos sistemas de medidas e de volumes.

- 28** Há mais que 40.000 in em 1 km.
- 29** Uma caixa d'água de 1.000 L possui mais de 70.000 in³.

No que se refere à estrutura lógica, julgue o item **30**.

- 30** O valor-verdade da expressão lógica $(2 > 3) \leftrightarrow (1 < 0) \rightarrow (3 \neq 4)$ é F.

RASCUNHO

Sejam P_1 , P_2 e C duas premissas e a conclusão, respectivamente, julgue os itens **31** e **32** acerca da lógica da argumentação e dos diagramas lógicos.

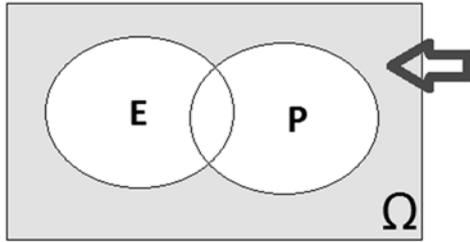
31 O argumento $P_1 \wedge P_2 \rightarrow C$ a seguir é uma tautologia.

P_1 : Nem estudou, nem passou;

P_2 : Estudou ou passou;

C : Estudou se, e somente se, passou.

32 Considerando-se que E seja o conjunto das pessoas que estudaram e P , o conjunto das pessoas que passaram, a premissa P_1 está corretamente representada pela parte assinalada no diagrama lógico abaixo.



RASCUNHO

Um novo sistema de dessalinização de água salgada chegará ao Ceará em breve como resultado de uma parceria entre a empresa cearense Piscis e a alemã Gloasis. Com o início da fase de estudos de viabilidade econômica e ambiental nas próximas semanas, a expectativa é a de que o equipamento esteja pronto para operar no segundo semestre de 2021.

Internet: <<http://diariodonordeste.verdesmares.com.br>>.

Tendo o texto acima apenas como referência inicial, julgue os itens de **33** a **36**.

- 33** A escassez de água potável no mundo tem forçado muitos países, como Austrália e Estados Unidos, a buscar novas opções de obtenção desse recurso que sejam adequadas ao consumo humano.
- 34** Muitos moradores de municípios do Nordeste, que têm água salobra em seu subsolo, já se beneficiam de dessalinizadores ali instalados.
- 35** Israel é um país que, com muita eficiência, aproveita água dessalinizada para consumo da população; entretanto, devido ao alto custo do processo, apenas uma pequena parcela de seus habitantes se beneficia dessas tecnologias.
- 36** Uma das principais vantagens das técnicas utilizadas para dessalinização da água do mar para consumo humano é seu impacto zero sobre o meio ambiente.

O debate em torno da construção de um muro na fronteira tem causado um impasse entre o Executivo e o Legislativo americanos: o presidente Donald Trump, nesses primeiros dias de janeiro, não conseguiu que o Congresso aprovasse um orçamento de US\$ 5,6 bilhões para a “grande barreira” de concreto ou aço que quer construir.

Internet: <www.bbc.com> (com adaptações).

Quanto ao assunto abordado no texto acima e a temas correlatos, julgue os itens de **37** a **40**.

- 37** O muro a que o texto se reporta visa, segundo Trump, a proteger a fronteira sul dos Estados Unidos, na divisa com o México.
- 38** O impasse entre o Executivo e o Legislativo americanos provocou o que se chama localmente de *shutdown*, que vem a ser a impossibilidade de o governo tomar decisões em política externa.
- 39** Recentemente, os democratas tornaram-se maioria na Câmara de Representantes, sob a liderança de Nancy Pelosi, o que significará mais dificuldades para Trump.
- 40** Tensões fronteiriças relacionadas à imigração ilegal em larga escala, que provocaram atritos diplomáticos, foram frequentes em 2018 na fronteira dos Estados Unidos com o Canadá.

CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES

Governo expulsa trezentos servidores por irregularidades no primeiro semestre de 2018

O governo federal expulsou trezentos servidores públicos por irregularidades no primeiro semestre do ano de 2018, segundo relatório divulgado pela Controladoria-Geral da União (CGU). Ainda de acordo com o órgão, este é o maior número de expulsões para o período desde o início da série histórica, em 2003.

De acordo com a CGU, atos relacionados à corrupção correspondem à maior parte das penas aplicadas, com 192 casos, o que representa 64% do total. Outros 85 casos estão relacionados a abandono de cargo, à ausência sem justificativa ou à acumulação ilícita de cargos.

Atos relacionados à corrupção, segundo a CGU:

- usar o cargo para proveito pessoal;
- receber propina ou vantagens indevidas;
- usar recursos materiais da repartição em serviços ou atividades particulares;
- improbidade administrativa;
- lesão aos cofres públicos; e
- destruir o patrimônio nacional.

O relatório aponta 243 demissões de servidores efetivos, 45 cassações de aposentadorias e doze destituições de ocupantes de cargos em comissão. Os dados, de acordo com a CGU, não incluem os empregados de empresas estatais, a exemplo da Caixa, dos Correios e da Petrobras.

Segundo a CGU, de acordo com o tipo de infração ou irregularidade cometida, os servidores podem ficar impedidos de voltar ao serviço público. Os servidores punidos também ficam inelegíveis por oito anos, nos termos da Lei Ficha Limpa.

Internet: <<https://g1.globo.com>> (com adaptações).

Com base no Decreto n.º 1.171/1994 e no texto acima, julgue os itens de **41** a **50** acerca da ética no serviço público.

- 41** A ética no serviço público permite ao agente público questionar suas atitudes e agir conforme sua consciência, independentemente das regras ou dos códigos existentes.
- 42** Os conceitos de moral e ética são absolutos, devendo ser considerados isoladamente do contexto histórico da humanidade.
- 43** O servidor público jamais poderá desprezar o elemento ético de sua conduta.
- 44** O agente público que utilize material de escritório da repartição pública, como papéis e impressora, para proveito pessoal poderá incorrer em irregularidade administrativa, mas não em ato imoral.
- 45** A consciência dos princípios morais deve nortear o servidor público, seja no exercício do cargo ou da função ou fora deles.
- 46** Os órgãos e as entidades da Administração Pública Federal direta e indireta deverão constituir Comissão de Ética integrada por, no mínimo, seis servidores concursados ou comissionados.

- 47** A moralidade da Administração Pública não se limita à distinção entre o bem e o mal, devendo ser acrescida da ideia de que o fim é sempre o bem comum.
- 48** Ao verificar ato ou fato contrário ao interesse público, o servidor público deverá comunicá-lo imediatamente a seus superiores, exigindo as providências cabíveis.
- 49** O servidor público deve abster-se, de forma absoluta, de exercer sua autoridade com finalidade estranha ao interesse público.
- 50** É permitido ao servidor público retirar da repartição pública, sem estar legalmente autorizado, qualquer documento, livro ou bem pertencente ao patrimônio público, desde que haja a devida devolução posterior.

Em relação ao Regimento interno do Conselho Regional de Administração do Paraná (CRA-PR) e ao exame de cada processo relatado por conselheiro, julgue os itens **51** e **52**.

- 51** Não será admitido debate em paralelo.
- 52** O conselheiro poderá fazer uso da palavra até duas vezes por assunto.

No que se refere ao Regimento interno do CRA-PR, julgue os itens **53** e **54**.

- 53** O Plenário é composto por onze conselheiros regionais efetivos, ocorrendo a renovação total a cada dois anos.
- 54** O mandato dos conselheiros regionais efetivos e de seus suplentes é de quatro anos, sendo permitida uma reeleição.

Quanto à Lei n.º 4.769/1965, julgue os itens **55** e **56**.

- 55** Os Conselhos Regionais aplicarão penalidades aos infratores, podendo ser, entre outras, a de multa de 5% a 50% do maior salário mínimo vigente no País.
- 56** A falta do registro não torna ilegal o exercício da profissão de técnico de administração.

A partir da Lei n.º 8.666/1993, julgue os itens de **57** a **60**.

- 57** Obra é toda atividade destinada a obter determinada utilidade de interesse para a Administração, como, por exemplo: demolição; conserto; instalação; montagem; operação; conservação; reparação; adaptação; manutenção; transporte; locação de bens; publicidade; seguro; e trabalhos técnico-profissionais.
- 58** As licitações para a execução de obras e para a prestação de serviços obedecerão, em particular, à seguinte sequência: projeto básico; projeto executivo; execução das obras; e serviços.
- 59** A empreitada por preço unitário ocorre quando se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo e total.
- 60** É dispensável a manutenção de preposto no local da obra ou do serviço.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Com relação à administração, julgue os itens de **61 a 70**.

- 61** A administração é um fenômeno social e organizacional que ocorre exclusivamente dentro das organizações.
- 62** Se determinada empresa executa suas atividades cotidianas corretamente, com um mínimo de custos ou desperdício, então essa empresa deve ser considerada como eficaz.
- 63** Se determinada empresa é organizada de modo que os gestores de cada unidade organizacional funcionam como presidentes de empresas isoladas e são cobrados pelos resultados definidos por sua matriz, então a empresa adotou a organização por projeto.
- 64** Nas estruturas organizacionais inovadoras, há baixo nível de formalização das relações e a comunicação vertical está restrita à definição de orientações, políticas e diretrizes.
- 65** Se determinada empresa criar seus departamentos de acordo com as atividades de produção, vendas e finanças, terá adotado a departamentalização funcional.
- 66** O diagrama de bloco é o tipo de fluxograma mais complexo, incluindo todos os aspectos de cada atividade a ser realizada dentro do fluxo demonstrado.
- 67** Na atividade de planejamento, uma vantagem competitiva consiste em uma força ambiental incontrolável, que pode favorecer ou prejudicar sua ação estratégica enquanto perdura.
- 68** A governança corporativa é o modelo de administração em que a relação entre os diversos agentes com interesse direto na empresa proporciona a adequada sustentação para o aumento da atratividade da organização.
- 69** Desde os primeiros trabalhos teóricos a respeito do tema, a atividade de direção nas empresas tem-se tornado gradativamente mais participativa e mais transparente.
- 70** Para ter uma correta avaliação do desempenho da empresa, seu administrador não deve medir esforços na implementação de todos os controles que possam fornecer alguma informação adicional sobre as atividades realizadas.

No que se refere aos diferentes enfoques da administração, julgue os itens de **71 a 80**.

- 71** Se determinada pessoa manifesta habilidade para compreender e trabalhar com outras pessoas, tal habilidade é denominada de inteligência subjetiva.
- 72** A alavancagem financeira ocorre quando o capital de terceiros produz efeitos sobre o patrimônio líquido de determinada entidade.
- 73** Se determinado empréstimo foi contratado com a previsão de cobrança de taxas de juros diferentes a cada período de capitalização, o contrato contém taxas de juros flutuantes.
- 74** Quando duas empresas se unem com a finalidade de reestruturar a empresa adquirida, melhorando seu fluxo de caixa, ocorre uma aquisição amigável.

- 75** O modelo de formação de preços ativos relaciona o risco não diversificável ao retorno de qualquer ativo.
- 76** Se determinada pessoa, em seu ambiente de trabalho, recebe tratamento com a intenção de constrangimento e desqualificação, tal comportamento só pode ser considerado como assédio moral se for materializado em termos verbais, escritos ou orais.
- 77** As teorias motivacionais de conteúdo defendem a priorização das necessidades internas das pessoas como fatores capazes de alavancar o processo motivacional.
- 78** Nem todo material produtivo pode ser corretamente classificado como matéria-prima.
- 79** Na determinação dos níveis ótimos de estoque, o modelo do lote econômico de compra visa a determinar a quantidade a ser comprada, tendo por objetivo a minimização dos custos totais.
- 80** O giro do estoque é calculado dividindo-se as vendas médias mensais pelo valor do estoque médio do período.

A respeito da organização interna das organizações e de seu relacionamento com o público externo, julgue os itens de **81 a 90**.

- 81** A ética estuda o comportamento das organizações, visando a estabelecer práticas corretas para atingir os objetivos.
- 82** Os processos administrativos resultam em produtos que são invisíveis para os clientes, mas essenciais ao gerenciamento efetivo dos negócios.
- 83** Se todos os órgãos, atividades e pessoas envolvidos na manipulação de determinada tecnologia forem reunidos em uma única estrutura administrativa, tal estrutura constituirá um processo dominante.
- 84** O manual de sequência administrativa define as normas, as diretrizes e o detalhamento de como fazer o trabalho de natureza burocrática.
- 85** Se determinada fábrica for organizada respeitando o *layout* por processos, suas máquinas serão agrupadas de acordo com a natureza de cada operação executada.
- 86** O quadro de distribuição do trabalho tem por objetivo garantir que os resultados operacionais sejam atingidos com maior eficiência.
- 87** A *adhocracia* é um sistema organizacional que se baseia na criação de grupos de tamanho variável para a execução de um projeto específico, findo o qual o grupo será dissolvido.
- 88** O segmento de mercado com o qual a empresa se relaciona de maneira estratégica é denominado de unidade estratégica de negócios.
- 89** A qualidade do produto é um fator mais determinante para a manutenção da fidelidade dos clientes que a qualidade do atendimento.
- 90** O nível de satisfação dos clientes, tanto em termos positivos quanto em termos negativos, provoca o surgimento de um efeito multiplicador no mercado.

Quanto aos requisitos de arquivamento, protocolo e expedição de documentos, julgue os itens de **91 a 95**.

- 91** Determinado arquivo é considerado como público quando é produzido ou recebido por órgãos governamentais.
- 92** O arquivo deve garantir a fidedignidade das informações fornecidas.
- 93** As responsabilidades dos setores encarregados do protocolo devem se limitar ao recebimento e ao processamento de documentos.
- 94** Cabe ao serviço de protocolo fazer a separação da correspondência oficial de caráter ostensivo das de caráter sigiloso.
- 95** A produção de cópias dos documentos expedidos deve ser de responsabilidade do encarregado da expedição.

Julgue os itens de **96 a 100**, relativos a agências executivas.

- 96** As agências executivas distinguem-se das agências reguladoras por não possuírem como tarefa precípua o controle sobre prestadores de serviços públicos, mas sim a busca por mais desenvoltura na prestação de atividade estatal.
- 97** As agências executivas pressupõem um plano estratégico e a celebração de contrato de gestão com o Ministério supervisor.
- 98** As agências executivas são consideradas como autarquias de regime especial, muito embora sua natureza jurídica, prerrogativas e deveres destoem bastante das autarquias em geral.
- 99** Uma autarquia, uma vez convertida em agência executiva, modifica sua natureza jurídica, passando a apresentar características inerentes à sua nova condição.
- 100** Não apenas as autarquias, mas também as fundações, podem ser qualificadas como agências executivas.

Julgue os itens de **101 a 105** acerca de função, cargo e empregos públicos.

- 101** A função pública engloba o feixe de atribuições desempenhadas por determinado agente.
- 102** As funções gratificadas, conhecidas por “funções de confiança”, são de livre nomeação e exoneração, podendo ser desempenhadas por pessoas estranhas à Administração.
- 103** Todo cargo público pressupõe função pública, mas nem toda função pública pressupõe cargo público.
- 104** A criação de cargo público pode se dar com a descrição de funções genéricas ou aleatórias, a serem posteriormente mais bem definidas conforme a dinâmica estrutural do respectivo ente, visando à eficiência.
- 105** O empregado público possui função pública, ainda que não ocupe cargo público.

No que concerne às formas de extinção dos atos administrativos, julgue os itens de **106 a 110**.

- 106** A caducidade dá-se quando o objeto ou o sujeito destinatário do ato administrativo, não sendo o direito transmissível, desaparece.
- 107** Os chamados “meros atos administrativos”, de que são exemplos os pareceres, são insuscetíveis de revogação.
- 108** É possível à Administração revogar ato revogador, restaurando todos os efeitos do ato originalmente revogado desde a sua revogação.
- 109** O dever de anulação pode ser excepcionalmente flexibilizado quando a manutenção do ato viciado se justificar a bem da segurança jurídica e do interesse público.
- 110** Por força do princípio da autotutela e da autoexecutoriedade como característica dos atos administrativos, a anulação impõe-se de imediato, resguardando-se a possibilidade de contraditório e de ampla defesa ulterior aos possíveis atingidos.

Julgue os itens de **111 a 115** a respeito dos princípios da Administração Pública.

- 111** Os direitos fundamentais esvaziam o princípio da supremacia do interesse público sobre o particular na medida em que funcionam como limite contramajoritário.
- 112** O princípio da autotutela encerra verdadeiro poder-dever, impondo à Administração que, constatando irregularidade, tome a iniciativa de restaurar a observância à legalidade.
- 113** O princípio da proteção da confiança abrange inclusive o poder normativo da Administração, resguardando os administrados contra a ruptura repentina da disciplina vigente.
- 114** O princípio da precaução privilegia medidas preventivas como forma de se evitarem danos irreversíveis ou de difícil reparação.
- 115** Em termos práticos, razoabilidade e proporcionalidade, no âmbito da Administração, são considerados como institutos jurídicos sinônimos.

Julgue os itens de **116 a 120** com relação ao poder de polícia.

- 116** Os atos praticados no exercício do poder de polícia tanto podem consistir em determinações de ordem pública (ordenar que se faça) quanto em consentimentos dispensados aos administrados (permitir que se faça).
- 117** Por força do contraditório e da ampla defesa, a fiscalização exercida em razão do poder de polícia assume viés essencialmente repressivo, e não preventivo, apenando transgressões quando essas ocorrerem.
- 118** Os direitos fundamentais funcionam como contraponto ao exercício do poder de polícia, limitando-o.
- 119** O poder de polícia, embora muitas vezes se revista de grande margem de discricionariedade, não está imune a amplo controle judicial, mesmo no que toca a aspectos de conveniência e de oportunidade da medida adotada.
- 120** Os atos praticados no exercício do poder de polícia ostentam autoexecutoriedade que permite sua concretização imediata, inclusive no que diz respeito à cobrança de multas.