

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**.

A marcação de acordo com o gabarito valerá **pontuação positiva**. A marcação em desacordo com o gabarito valerá **pontuação negativa**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a folha de respostas, único documento válido para a correção da sua prova objetiva.

PROVA OBJETIVA

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para os itens de 1 a 13.

1 A busca pela prestação de serviços de saúde de
2 qualidade e acessíveis – financeira e logisticamente – tem
3 sido um desafio constante para governos e sistemas
4 de saúde em todo o mundo. Nos últimos anos, uma
5 abordagem que ganhou destaque foi a implementação
6 de parcerias público-privadas (PPP). A proposta tem
7 o potencial de combinar a eficiência – sobretudo
8 financeira – do setor privado com o compromisso social
9 do setor público, o que resulta em uma oferta de serviços
10 mais eficaz e disponível.

11 De acordo com dados do Instituto Brasileiro de
12 Geografia e Estatística (IBGE), cerca de 75% da população
13 brasileira recorre aos serviços gratuitos de saúde, e o
14 governo não tem conseguido suprir sozinho e gerenciar
15 adequadamente essas necessidades. Nos arranjos
16 colaborativos em PPP, ambas as partes são responsáveis
17 pelas ações e empenho de recursos e assumem os riscos
18 na prestação de serviços ou na construção e operação de
19 infraestruturas. Assim, evita-se sobrecarga financeira e
20 administrativa e aumentam-se as chances de sucesso.

21 Entre as principais vantagens desse modelo de
22 atuação está o acesso facilitado aos recursos financeiros,
23 que proporciona o alcance mais rápido de melhorias e o
24 aumento da disponibilidade – e qualidade – de serviços,
25 favorecendo a eficiência operacional. Empresas privadas
26 geralmente são especialistas nesse quesito e essa
27 experiência pode ser aplicada na gestão dos recursos
28 disponíveis, reduzindo o desperdício e otimizando
29 os processos. Tal acesso aos recursos financeiros
30 pode resultar, também, na introdução de tecnologias
31 avançadas, que melhora a precisão de diagnósticos e
32 a qualidade dos tratamentos dos pacientes e garante a
33 redução de despesas a longo prazo, uma consideração
34 vital para as PPP. A tecnologia pode ser utilizada também
35 em serviços de saúde em áreas remotas, de forma a
36 superar as barreiras logísticas e orçamentárias, com
37 impacto nos indicadores de saúde.

38 As PPP representam um modelo promissor
39 para melhorar a qualidade e acessibilidade dos serviços
40 de saúde, devendo-se salientar que o sucesso de sua
41 implantação exige a colaboração eficaz entre os agentes
42 públicos e privados, bem como regulamentação,
43 monitoramento e fiscalização adequada para garantir a
44 segurança e a eficácia das soluções adotadas. Supervisão
45 e normas rigorosas, bem pensadas e estruturadas
46 são essenciais para evitar abusos, garantir padrões
47 de qualidade, proteger os interesses dos pacientes e
48 assegurar que os benefícios alcancem a população de
49 forma equitativa e sustentável, democratizando o acesso
50 a um direito básico, que é a saúde plena. A transparência
51 na seleção de parceiros e na alocação de recursos é
52 também fundamental para garantir a confiança do
53 público – e consequentemente – o sucesso no pleito.

Internet: <exame.com> (com adaptações).

Em relação às ideias no texto e aos sentidos decorrentes de sua organização sintática, julgue os itens a seguir.

- 1 Entende-se da leitura do texto que, a despeito das várias vantagens das PPP na área da saúde, há muitos desafios a serem enfrentados em sua implantação, entre os quais estão a garantia de equanimidade no acesso aos serviços oferecidos e o compromisso com a prestação de contas ao público.
- 2 De acordo com o texto, os dois principais objetivos do governo brasileiro na implantação das PPP na área da saúde são a redução do desperdício dos recursos públicos e a otimização dos processos.
- 3 A partir da organização sintática do terceiro período do terceiro parágrafo, é correto afirmar que, de acordo com os interesses das PPP, é essencial a redução de despesas a longo prazo.

No que se refere aos aspectos linguísticos do texto, julgue os itens a seguir.

- 4 Estariam mantidas a correção gramatical e a coerência do segundo período do segundo parágrafo do texto caso o termo “ambas” (linha 16) fosse substituído por **cujas**.
- 5 Nas duas orações que compõem o último período do segundo parágrafo, os verbos estão empregados na voz passiva pronominal.
- 6 É coerente com as ideias do texto e gramaticalmente correta a seguinte proposta de reescrita para o segmento “o governo não tem conseguido suprir sozinho e gerenciar adequadamente essas necessidades” (linhas de 13 a 15): **o governo não tem conseguido suprir sozinho essas necessidades nem as gerenciar adequadamente**.
- 7 A flexão da forma verbal “proporciona” (linha 23) na terceira pessoa do singular justifica-se pela concordância do verbo com o termo substantivo “o acesso” (linha 22), presente na expressão “acesso facilitado aos recursos financeiros”, a qual, por sua vez, é o referente sujeito da oração “favorecendo a eficiência operacional” (linha 25).
- 8 Não haveria prejuízo da coerência das ideias do texto caso a palavra “promissor” (linha 38) fosse substituída por **propício**.
- 9 O vocábulo “constante” (linha 3) classifica-se, no contexto em que se insere, como advérbio de tempo.
- 10 A expressão “de forma a” (linha 35) introduz, no período em que se insere, uma oração coordenada de sentido conclusivo.
- 11 Estariam mantidos os sentidos originais do texto caso o segmento “tem o potencial de combinar a” (linhas 6 e 7) fosse reescrito como **potencializa a combinação da**.

- 12 O trecho “o acesso facilitado aos recursos financeiros” (linha 22) desempenha, na oração em que se insere, a função sintática de complemento verbal.
- 13 Estaria mantida a correção gramatical do texto caso se inserisse uma vírgula após o termo “fundamental” (linha 52), visto que a oração subsequente é adverbial.

Nos itens que avaliem conhecimentos de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que: todos os programas mencionados estejam em configuração-padrão, em português; o *mouse* esteja configurado para pessoas das mãos esquerdas; expressões como **clique**, **clique simples** e **clique duplo** referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*; e **teclar** corresponda à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não haja restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

Acerca dos procedimentos de informática, do Microsoft Word 365 e dos conceitos de organização e de gerenciamento de programas, julgue os itens seguintes.

- 14 A navegação na *web* compreende o uso de um programa navegador para acessar e visualizar páginas na Internet, permitindo que os usuários, por exemplo, busquem informações, realizem compras e assistam a vídeos.
- 15 Ao utilizar o Word 365, o usuário pode obter estatísticas de legibilidade de seu documento. Cada teste de legibilidade fundamenta sua classificação no número médio de sílabas por palavra e de palavras por frase.
- 16 O painel de navegação do Microsoft Word 365 exibe cabeçalhos que estão em tabelas e caixas de texto, mesmo que o usuário tenha aplicado estilos de títulos no corpo de seu documento.
- 17 No Windows 10, o recurso Gerenciamento de Disco é utilizado para monitorar e gerenciar os processos, o desempenho do sistema e o uso de recursos.
- 18 Cortana é o aplicativo nativo do Windows 10 utilizado para realizar anotações e manter registros em um formato digital. Esse recurso permite que os blocos de anotações sejam armazenados *online*, possibilitando ao usuário acessá-los por meio de outros dispositivos.

Quanto aos conceitos de redes de computadores e às noções de vírus, *worms* e pragas virtuais, julgue os itens a seguir.

- 19 O *hub* é o dispositivo de rede responsável por determinar o melhor caminho para encaminhar pacotes de dados entre diferentes redes.
- 20 O comando *ping* é utilizado para testar a conectividade de rede entre dois dispositivos, enviando pacotes ICMP para um destino especificado.
- 21 *Cryptojacking* pode causar redução no desempenho do sistema, aumento do consumo de energia e desgaste do *hardware*.
- 22 O RAT tem como principal característica a utilização de *e-mails* não solicitados em conjunto com *sites* fraudulentos, com a finalidade de roubar dados pessoais.

Em uma prova de natação, cinco competidores, incluindo Laura, participaram da competição. Com base nessa situação hipotética e supondo-se que não houve empate entre os competidores, julgue os itens a seguir.

- 23 O número de diferentes classificações possíveis para os cinco competidores é igual a 120.
- 24 O número de diferentes classificações possíveis em que Laura não chegou em último lugar é igual a 96.
- 25 Se fossem 6 competidores, o número de possibilidades de classificação aumentaria em 600%.

O professor Geraldo resolveu testar os conhecimentos dos seus alunos de raciocínio lógico e escreveu três frases no quadro:

- A música toca a alma!
- Se o cantor usa bandana ou o guitarrista usa cartola, então chove em novembro.
- Todo fã de rock gosta de Beatles.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens a seguir.

- 26 As três frases escritas pelo professor Geraldo são exemplos de proposições lógicas.
- 27 As afirmações “Se o cantor usa bandana ou o guitarrista usa cartola, então chove em novembro” e “Se não chove em novembro, então o cantor não usa bandana e o guitarrista não usa cartola” são logicamente equivalentes.
- 28 A negação da afirmação “Todo fã de rock gosta de Beatles” é “Algum fã de rock não gosta de Beatles”.

Um número estrela é um número da forma $E_n = 6n(n - 1) + 1$, em que n é um número inteiro positivo. Com base nessa informação, julgue os itens seguintes.

- 29 Os quatro primeiros números estrela são primos.
- 30 A raiz quadrada do quinto número estrela é um número irracional.
- 31 O número 2.024 é um número estrela.



RASCUNHO

No que diz respeito aos eventos políticos recentes no Brasil e no mundo, julgue os itens seguintes.

- 32** A Eurocopa envolve seleções de futebol do continente europeu, mas os incidentes diplomáticos são passíveis de acontecer quando existem comemorações que envolvem gestos considerados ofensivos nas relações entre países.
- 33** As empresas de tecnologia europeias foram autorizadas pelo governo da União Europeia a uma semana de trabalho de seis dias, a fim de obter um aumento de produtividade dos trabalhadores.
- 34** Uma das pesquisas sobre as eleições norte-americanas mostrou que a única candidata capaz de vencer Donald Trump é a ex-primeira-dama Michelle Obama.
- 35** Após mais de uma década fora do poder, nas eleições para o Parlamento britânico, o Partido Trabalhista imprimiu uma derrota que se pode chamar de esmagadora sobre o Partido Conservador inglês.
- 36** O presidente argentino, por meio de rede social, postou ofensas dirigidas ao presidente brasileiro, mas a resposta ao presidente argentino ocorreu em igual nível, em outra rede social.

Em relação a eventos econômicos relevantes no cenário brasileiro, julgue os itens a seguir.

- 37** No Brasil, o alinhamento entre os discursos do presidente do País com o presidente do Banco Central gerou uma estabilidade monetária do real em relação ao dólar.
- 38** O que contribui para que o Brasil seja um dos países mais desiguais do mundo é o fato de a renda nacional total estar concentrada em um pequeno percentual de população mais rica, que sempre ganhou mais da metade de toda a renda nacional.
- 39** A má repercussão e a baixa popularidade do governo em relação à cobrança de imposto de importação para compras internacionais de até US\$ 50 fez o Brasil esquecer completamente de tal medida que atinge diretamente a classe média brasileira.
- 40** A reforma trabalhista, que tinha o desígnio de flexibilizar o mercado de trabalho e simplificar as relações entre trabalhadores e empregadores, ao não entrar em vigor, aumentou o desemprego de trabalhadores registrados na Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).



RASCUNHO

CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES

Com relação à Lei nº 8.429/1992 e suas alterações, bem como à Lei nº 9.784/1999, julgue os itens a seguir.

- 41** As normas previstas na Lei de Improbidade Administrativa são aplicáveis a qualquer pessoa que, mesmo não sendo agente público, contribua de forma intencional ou negligente para a realização de um ato de improbidade.
- 42** O simples fato de o servidor público revelar fato ou circunstância de que tem ciência, devido às atribuições relativas ao seu cargo, caracteriza ato de improbidade administrativa.
- 43** Na ação de improbidade administrativa, a concessão da medida cautelar de indisponibilidade de bens do réu não poderá ser fundamentada em uma presunção de urgência.
- 44** A decisão que indeferir a medida relativa à indisponibilidade de bens do réu na ação de improbidade administrativa poderá ser impugnada mediante agravo de instrumento.
- 45** A ação de improbidade administrativa deverá ser ajuizada no foro correspondente ao domicílio do réu.
- 46** Os princípios da ampla defesa e do contraditório, previstos na Lei que regula o processo administrativo, são corolários do princípio do devido processo legal.
- 47** A decisão coordenada não será admitida nos processos administrativos relacionados ao poder sancionador.

Considerando o Decreto nº 7.724/2012, que regulamenta a Lei de Acesso à Informação, julgue os itens seguintes.

- 48** A classificação de informações no grau ultrassecreto pelos comandantes da Marinha, do Exército e da Aeronáutica independe de ratificação de outra autoridade.
- 49** A decisão da desclassificação, da reclassificação ou da redução do prazo de sigilo de informações classificadas deverá constar das capas dos processos, se houver, e de campo apropriado no TCI.
- 50** As entidades privadas sem fins lucrativos que receberem recursos públicos para a realização de ações de interesse público não se submetem ao regime da Lei de Acesso à Informação.

À luz da Lei nº 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) –, julgue os itens a seguir.

- 51** O controlador de dados pessoais é a pessoa natural ou jurídica, de direito público ou privado, a quem compete proferir as decisões referentes ao tratamento de dados pessoais.
- 52** O princípio da segurança na LGPD está relacionado à garantia de informações claras, precisas e facilmente acessíveis sobre a realização do tratamento de dados pessoais sensíveis e os respectivos agentes de tratamento.
- 53** Consideram-se coletados no território nacional os dados pessoais cujo titular nele se encontre no momento da coleta.
- 54** A disciplina da proteção de dados pessoais tem como fundamento o desenvolvimento econômico e tecnológico e a inovação, sem prejuízo de outros.
- 55** O operador e o encarregado são agentes de tratamento de dados pessoais.

Em razão das classificações e dos princípios fundamentais da Constituição Federal de 1988, julgue os itens seguintes.

- 56** As cláusulas pétreas, contidas no bojo da Constituição Federal de 1988, poderão ser alteradas mediante emenda constitucional, a qual será promulgada pelo presidente da República.
- 57** A soberania e a cidadania são fundamentos da República Federativa do Brasil.
- 58** Constitui função típica do Senado Federal julgar o presidente da República por crimes de responsabilidade.

Com base nos direitos e deveres individuais e coletivos e nos direitos sociais garantidos na Constituição Federal de 1988, julgue os itens seguintes.

- 59** Os crimes hediondos e o tráfico ilícito de entorpecentes são inafiançáveis e imprescritíveis, sujeitos à pena de reclusão, nos termos da Lei.
- 60** A prisão ilegal será imediatamente relaxada pela autoridade judiciária.

- 61** As normas definidoras dos direitos e das garantias fundamentais têm aplicação imediata.
- 62** A contratação de seguro contra acidentes de trabalho pelo empregador exclui eventuais indenizações a que este esteja obrigado, quando incorrer em culpa.
- 63** Nas empresas de mais de 50 empregados, é assegurada a eleição de dois representantes destes, com a finalidade exclusiva de promover-lhes o entendimento direto com os empregadores.

Quanto às disposições constitucionais, relativas à nacionalidade e aos direitos políticos, julgue os itens seguintes.

- 64** Os filhos de pais estrangeiros nascidos na República Federativa do Brasil serão considerados brasileiros naturalizados, ainda que seus pais estejam a serviço de seu país.
- 65** A lei que alterar o processo eleitoral entrará em vigor na data de sua publicação, não se aplicando à eleição que ocorra até um ano da data de sua vigência.

Considerando a Constituição Federal de 1988, julgue os itens a seguir, a respeito da Administração Pública.

- 66** O servidor público, investido no mandato de prefeito, será afastado do cargo que ocupe na Administração Pública, sendo-lhe facultado optar por sua remuneração.
- 67** A proibição de acumular cargos na Administração Pública restringe-se ao âmbito da Administração Pública Direta, razão pela qual é possível a acumulação de cargos e empregos públicos fora das hipóteses previstas na Constituição Federal de 1988.
- 68** É vedada a vinculação ou a equiparação de quaisquer espécies remuneratórias para o efeito de remuneração de pessoal do serviço público.
- 69** Os servidores públicos poderão incorporar as vantagens de caráter temporário ou vinculadas ao exercício de função de confiança ou de cargo em comissão à remuneração do cargo efetivo.
- 70** As regras para o cálculo de proventos de aposentadoria serão disciplinadas em lei do respectivo ente federativo, cabendo-lhe estabelecer as regras de contagem de tempo de contribuição fictício.



RASCUNHO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Considerando o webjornalismo, julgue os itens a seguir.

- 71** *Hiperlink* é a ligação digital estruturada para que o leitor possa acessar conteúdos relacionados a uma determinada matéria. Eles também são conhecidos apenas como *links*.
- 72** A hipermídia é uma tecnologia que possibilita ao leitor ler um aplicativo na ordem que desejar, já que engloba hipertextos e recursos multimídia.
- 73** O texto hipertextual é aquele que se expande e se contrai conforme as solicitações do leitor, além de fazer com que o internauta assuma o comando da ação, trocando filmes, vídeos, diálogos, textos e imagens como se estivesse em uma grande biblioteca digital.
- 74** Cibercultura é um fluxo ininterrupto de ideias, ações e representações entre pessoas conectadas por computadores.
- 75** O ciberespaço é o meio de comunicação que surge da interconexão mundial dos computadores.
- 76** O termo “portal” significa **porto seguro** e começou a ser empregado no ano de 1997 pelos *sites* da época.
- 77** O texto de mídia eletrônica deve utilizar sentenças breves e simples, evitando longos períodos e frases na voz passiva.
- 78** Alcance é uma métrica utilizada nas redes sociais para demonstrar a quantidade de pessoas que viram uma determinada postagem.
- 79** *Web 3.0* é a terceira fase da *web*. Ela é marcada pelo uso da inteligência artificial, para que os computadores executem, de forma automática, funções que, antes, eram realizadas pelo usuário.
- 80** O primeiro *site* jornalístico brasileiro foi o do Jornal do Brasil, criado em maio de 1995, seguido pela versão eletrônica do jornal O Globo.

Acerca de teorias da comunicação, julgue os itens a seguir.

- 81** Quanto à teoria funcionalista, compreende-se que todo comportamento humano pode ser entendido a partir de um esquema estímulo-resposta. Assim, um mesmo estímulo geraria uma mesma resposta em todos os receptores atingidos pela mensagem.
- 82** A indústria cultural expressa a concepção de que as mídias de massa formam um sistema econômico e social integrado, gerando produtos estandardizados e de baixa qualidade cultural para o consumo das massas.
- 83** De acordo com Lasswell, os estudos em comunicação podem ser estruturados da seguinte forma: quem?; diz o quê?; por meio de qual canal?; a quem?; com que efeito?
- 84** O fluxo da comunicação em dois níveis não pode ser determinado apenas pela mediação que os líderes desenvolvem entre a mídia e os outros indivíduos do grupo.
- 85** Os meios de comunicação de massa consistem em vários significados sobrepostos uns aos outros, em que todos colaboram para o resultado.

- 86** O *feedback* pode ser verbal ou não verbal.
- 87** Um signo não pode ter mais de um significado.
- 88** Código é um conjunto de signos.
- 89** É correto afirmar que a sociedade de massa é constituída por um agregado homogêneo de indivíduos que são consideravelmente iguais, não distinguíveis, mesmo que eles provenham de ambientes diversos, heterogêneos e de todos os grupos sociais.
- 90** A massa não pode ser composta de pessoas que não se conhecem.

Em relação à assessoria de imprensa, julgue os itens seguintes.

- 91** *Press release* é um *folder* de propaganda que é utilizado para ser publicado.
- 92** O *media training* auxilia o assessorado a desenvolver uma relação de ética e de respeito com os jornalistas ao realizar entrevistas.
- 93** O *release* é utilizado como forma de disseminar informações sobre o assessorado ao maior número de veículos de comunicação, para que eles possam divulgá-las.
- 94** O *follow-up* é uma tarefa muito importante na assessoria de imprensa, pois organiza os materiais e cumpre a função de contextualizar as notícias.
- 95** *Clipping* é uma lista de contatos utilizada por uma empresa para se comunicar com seus clientes ou consumidores em potencial.
- 96** O *press kit*, também conhecido como *kit* de imprensa, é uma ação de *marketing* cujo objetivo consiste em apresentar uma empresa ou um serviço para a mídia.
- 97** Um dos papéis do assessor é defender o assessorado de acusações infundadas ou de problemas que, de fato, existem, e que tenham chegado ao conhecimento público, precisando, então, ser esclarecidos.
- 98** O *marketing* institucional planeja e desenvolve ações que expressam os valores da corporação.
- 99** Para intensificar as divulgações, o assessor pode recorrer às entrevistas individuais.
- 100** O assessor de imprensa não pode exercer a função de *ghost writer*.

A respeito de meios de comunicação de massa, julgue os itens a seguir.

- 101** O formato *standard* é uma medida muito utilizada pelos jornais de maior circulação nacional, em função do aproveitamento máximo da área de chapa das *offset*.
- 102** *Suite* é um recurso utilizado pelos editores para destacar outras informações sobre a matéria principal as quais, necessariamente, não caberiam na estrutura do texto principal.
- 103** *Box* ou *sutiã* são termos utilizados para definir o texto colocado entre linhas ou reticulados, isolado da reportagem, mas associado ao assunto.
- 104** O “olho” pode conter fotos ou infográficos independentes ou simplesmente um texto, com título e *lead* próprios. Além disso, ele tem a finalidade de dar leveza e agilidade à leitura, visto que enriquece e complementa o conteúdo.

- 105** O *sub-lead* complementa as informações contidas na abertura da matéria.
- 106** O primeiro compromisso da foto jornalística é oferecer-se como prova verossímil sobre determinado episódio.
- 107** As capas das revistas trazem um resumo irresistível de cada edição, uma espécie de vitrine para seduzir o leitor.
- 108** A diagramação das revistas foca em uma linguagem gráfica para atrair e facilitar a leitura.
- 109** O telejornalismo não se configura somente a partir das possibilidades tecnológicas oferecidas, mas na conjunção das possibilidades tecnológicas com determinadas condições históricas, sociais, econômicas e culturais.
- 110** No telejornalismo, verificamos que as grandes emissoras têm utilizado imagens de amadores, em particular de filmes produzidos com telefones celulares como modo, justamente, de ampliar a autenticidade e a veracidade dos programas telejornalísticos.

Em relação à produção gráfica e à impressão, julgue os itens seguintes.

- 111** O CMYK corresponde às cores primárias subtrativas, porque ele representa duas primárias aditivas e uma terceira subtraída, combinada com o preto na impressão em quadricromia.
- 112** O sistema CMYK costuma ser utilizado nas cores de monitores e televisões, ao passo que o RGB é o padrão mais utilizado para a impressão.
- 113** A palavra tipografia significa “impressão de tipos”, conhecida popularmente como “fontes”.
- 114** A fusão de dois pigmentos primários é denominada bicromia, e as cores compostas são secundárias.
- 115** *Bitmap* é uma matriz de bits que especifica a cor de cada pixel em uma matriz retangular de pixels.
- 116** A rotogravura é a única técnica de impressão de alta velocidade que pode imprimir com alta complexidade.
- 117** PPI é a quantidade de linhas horizontais que pode ser impressa em uma polegada de papel. Assim, quanto maior o número de PPI, maior a qualidade da impressão.
- 118** O sistema de impressão *offset* é utilizado para grandes e médias tiragens por conta de sua rápida velocidade.
- 119** As impressoras *offset* costumam se classificar em dois tipos: rotativas e planas. Ambas possuem a mesma forma de trabalho.
- 120** A mancha gráfica assume qualquer tonalidade de cor, com exceções somente para os recursos de dourado, prateado, verniz e cores fosforescentes, que são pouco utilizadas em material jornalístico.



RASCUNHO