



VOLUME 3

SISTEMAS ESTATÍSTICOS

3.5 - INQUÉRITO MENSAL SOBRE
EDIFICAÇÕES

MANUAL DE INSTRUÇÕES

- . Crítica
- . Codificação
- . Conferência

APRESENTAÇÃO

O presente Manual tem por objetivo servir de instrumento para a descentralização do processamento das pesquisas estatísticas, a nível das Unidades Regionais do IBGE.

Concretamente, a descentralização planejada implica em transferir para as próprias Delegacias do IBGE, em cada Unidade da Federação, as atividades de processamento das informações por elas coletadas, hoje ainda realizadas centralizadamente na Sede.

Com esta nova configuração pretende-se obter maior velocidade de produção e maior qualidade dos dados finais, valendo-se dos avanços tecnológicos recentes na área de processamento de dados, consubstanciados na difusão do emprego dos micro e minicomputadores, o que por si só torna desusada e antieconômica a centralização até aqui vigente.

Além do objetivo mais imediato de adequar o IBGE à velocidade de informação exigida nos tempos atuais e assegurar maior qualidade dos dados, o projeto traz embutida a possibilidade de maior flexibilidade no atendimento das demandas locais, o que, por certo, aos poucos irá se acentuando no futuro próximo.

Implicitamente, um dos desdobramentos mais importantes do projeto de descentralização implica na valorização do pessoal do IBGE como um todo, na medida em que o Órgão se torna mais capaz de dar respostas que vão ao encontro das modernas exigências da Sociedade.

SUMÁRIO

1 - Introdução	3
1.1 - Critérios de Elaboração	3
1.2 - Composição do Manual	4
1.3 - Volume 3 - Finalidade e Conteúdo	4
2 - Objetivo da Pesquisa	6
3 - Estrutura do Questionário	8
4 - Instruções para Seleção por Municípios, dos Questionários	10
5 - Instruções de Codificação (inicial)	12
6 - Instruções de Crítica Visual	
6.1 - Licença Inicial ou Licença de "Habite-se" total	16
6.2 - Licença para Ampliação	51
7 - Instruções de Codificação (final)	84
8 - Instruções de Conferência - Crítica Quantitativa	
8.1 - Objetivo	87
8.2 - Relatório - PCP	87
8.3 - Relatório S.A.S.	91
8.4 - Boletim de Exclusão	92
9 - Fluxo de Trabalho	94
10 - Anexos	
10.1 - Exemplos de Número de Pavimentos	97
10.2 - Procedimento para Correção dos Dados no Relatório PCP	101
10.3 - Relatório S.A.S.	103
10.4 - Controle Mensal de Questionários Enviados para Digitação	105
10.5 - Modelo do Questionário	107

1 - INTRODUÇÃO

1.1 - CRITÉRIOS DE ELABORAÇÃO

Na elaboração deste manual tomou-se como orientação o objetivo de torná-lo, o mais possível, auto-explicativo, isto é, compreensível à simples leitura pelo usuário, sem necessidade de explicações complementares.

Para tanto tomou-se por base as experiências recolhidas pelos próprios técnicos, que funcionaram como instrutores nos treinamentos realizados em Santa Catarina e Rio Grande do Norte, procurando colocá-las dentro das boas normas de elaboração de manuais técnicos, sobretudo em relação aos seguintes itens, que dizem respeito à disposição da matéria e sua forma de comunicação, a saber:

- *Estrutura*
- *Detalhamento*
- *Conceitos*
- *Linguagem*

No que diz respeito à *Estrutura* procurou-se associar os procedimentos transmitidos aos conhecimentos já acumulados pelos treinandos no exercício normal de suas funções, de modo a deixar bem claro a conexão de continuidade entre as antigas e as novas tarefas.

Quanto ao *Detalhamento* prevaleceu a preocupação de deixar bem explícito o relacionamento entre os diferentes tópicos do manual e o seu todo, através da concatenação racional dos assuntos, condição básica para a compreensão de um texto técnico.

Já no que se refere aos *Conceitos*, buscou-se traduzir apropriadamente as idéias neles contidas, de modo que o conteúdo, claro na mente dos técnicos que os formularam, se tornasse igualmente apreensível reduzidos a uma definição escrita.

Por último, quanto à *Linguagem*, adotou-se a linha simples e direta, dentro da máxima de que não se escrevem manuais para o usuário aprender a falar sobre os assuntos, e sim para saber fazer e agir inteligentemente.

1.2 - COMPOSIÇÃO MANUAL

O Manual de Instruções para processamento das pesquisas estatísticas está composto de 3 volumes, a saber:

Volume 1 - Contendo as normas e procedimentos operacionais necessários à infra-estrutura das Delegacias.

Volume 2 - Contendo a descrição, modo de funcionamento e parâmetros de acesso dos sistemas administrativos a serem implantados.

Volume 3 - Contendo a descrição dos procedimentos relativos ao processamento das pesquisas estatísticas, abrangendo no presente documento até a fase de crítica.

1.3 - VOLUME 3 - FINALIDADE E CONTEÚDO

O *Volume 3* trata especificamente dos procedimentos a serem adotados, pela área encarregada da coleta de dados nas Delegacias, para execução das etapas de Codificação e Crítica, que passam a ser de sua responsabilidade.

Cada módulo deste *Volume* refere-se a uma determinada pesquisa, recebendo numeração seqüencial indicada pelo dígito apostroado referente ao *Volume*: 3.1, 3.2, ..., etc.

Esses procedimentos refletem os atualmente utilizados na sede, incorporando, por conseguinte, os métodos de crítica automatizada realizados por meio do processamento eletrônico de dados.

Deste modo, chama-se atenção especial para as relações padronizadas (descritas no *Volume 1*) entre a área encarregada da coleta e o centro de automação de dados da Delegacia.

Além das instruções de Codificação e Crítica, apresenta-se, ao final, a descrição das etapas de trabalho (fluxo de trabalho) a serem seguidas, visando a facilitar a visualização do entrosamento das partes com o todo dentro da prática do trabalho, respeitando-se as características e metodologia de cada pesquisa.

2 - OBJETIVO DA PESQUISA

2 - OBJETIVO DA PESQUISA

O Inquérito Mensal Sobre Edificações (IMSE) objetiva coletar elementos característicos das edificações licenciadas para construir, para ampliação e com "habite-se" total.

A unidade de investigação é a edificação mensalmente licenciada pela Prefeitura Municipal, cabendo ao responsável pela mesma a prestação das informações solicitadas neste questionário.

3 - ESTRUTURA DO QUESTIONÁRIO

3 - ESTRUTURA DO QUESTIONÁRIO

O questionário modelo DI-4, instrumento de coleta de dados do Inquérito Mensal sobre Edificações, está dividido em capítulos, os quais, por sua vez, são compostos de quesitos:

CAPÍTULO - denomina-se capítulo o conjunto de assuntos investigados, subordinados a um título e numerados de I a VI.

QUESITO - denomina-se quesito a formulação do assunto que se investiga dentro dos capítulos.

4 - INSTRUÇÕES PARA SELEÇÃO POR MUNICÍPIOS, DOS QUESTIONÁRIOS,
SEGUNDO A NATUREZA DA LICENÇA E FINALIDADE DA EDIFICAÇÃO

4 - SELEÇÃO POR MUNICÍPIOS, DOS QUESTIONÁRIOS

Anteriormente à fase de codificação dos questionários, desenvolve-se a fase de seleção, após o recebimento do total mensal de cada município (para apuração, é utilizada a 1ª via do questionário).

A seleção de cada município consiste na ordenação dos questionários segundo a natureza da licença (quadrículas 1, 2 e 5 do quesito 1) e finalidade da edificação (quesito 7), excluídos os questionários de natureza da licença não apurada (quadrículas 3, 4 e 6 do quesito 1). A seguir são agrupados em blocos de 80 questionários (em média), identificados por cartão-espelho, anexo, preenchido com mês e ano de apuração, município, código e número do bloco do município a que se refere, conforme exemplo:

MÊS		ANO	MUNICÍPIO—U.F.	CÓDIGO
Janeiro		1984	Vitória — ES	3205309
QUESTIONÁRIOS N.º				PACOTE N.º 2
ÓRGÃO	OPERAÇÃO	DATA		OPERADOR
		Início	Término	
	Crítica e codificação			
	Revisão			
	Numeração			
	Digitização			
	Conferência			
Observações				
22 053				

Obs.: Objetivando caracterizar o mês em apuração da pesquisa, a cada mês deve corresponder uma cor diferente de cartão-espelho.

5 - INSTRUÇÕES DE CODIFICAÇÃO (INICIAL)

5 - INSTRUÇÕES DE CODIFICAÇÃO (INICIAL)

1. Preencha o item A.1 ("data de concessão da licença") com o mês e o ano informados, utilizando dois dígitos para o mês e dois para o ano, como no exemplo:

Toda pessoa física ou jurídica, de direito público ou privado, que esteja sob a jurisdição da lei brasileira, e obtiver a presente informação solicitada pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), para a execução do Plano Geral de Informações Estatísticas e Geográficas (lei n.º 250), de 14 de novembro de 1968, regulamentada pelo Decreto n.º 73177, de 20 de novembro de 1973.

PARA USO DAS DELEGACIAS E AGÊNCIAS DO IBGE: N.º do questionário Mês Ano

ANTES DE PREENCHER, LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES NO VERSO

1 - CARACTERIZAÇÃO	
A - PREENCHIMENTO PELA REPARTIÇÃO QUE CONCEDER A LICENÇA	
1. Data da concessão da licença.....	2. Número do processo.....
3. Se se tratar de regularização de obra, já iniciada ou concluída, assinalar o retângulo com "X" <input type="checkbox"/>	

Em caso do item A.1 não informado, considere o mês e o ano em apuração.

Em caso de licença de "habite-se", observe que a diferença entre a "data de concessão de licença" (item A.1) e a "data do início da construção" (quesito 2) deve ser no mínimo um mês (duração da construção).

2. Observe no quesito 1 o preenchimento de apenas uma das quadrículas 1, 2 ou 5, pois o Inquérito abrange apenas estes tipos de licenciamento.

3. Em caso de assinalada a quadrícula 5 do quesito 1 ("habite-se" total), verifique que se o quesito 2 está informado na forma DDMMAA:

Se registrado apenas mês e ano, considere dia 01.

Se registrado apenas ano, anule o registro.

DD — dois dígitos para o dia AA — dois dígitos para o ano

MM — dois dígitos para o mês

4. Preencha o quesito 3 com o algarismo 1, quando estiver em branco. Este é o número de edificações iguais às que a licença se refere (licenças múltiplas). No caso de projeto de construção de edificações iguais (casas, blocos de apartamentos, etc.); os demais dados do questionário devem ser relativos a uma edificação. Consulte o informante caso este registro seja:

(1) superior a 5, com código 11110 e proprietário pessoa física.

(2) acima de 1, com os demais códigos.

5. Em cada um dos quesitos 4, 5 e 6 admita apenas uma resposta.

6. Verifique se o código da finalidade, informado no quesito 7, pertence à relação do verso do questionário e se está de acordo com as observações feitas e com a predominância de área do capítulo III:

área residencial (quesito 11) - códigos 11110, 11111, 11121, 11122, 11210, 11223, 11440 e 11601.

área de escritórios, consultórios, escolas, fábricas, hospitais, etc. (quesito 12) — códigos 12100, 12210, 12211*, 12230, 12231, 12240, 12261, 12262, 12263, 12264, 12310, 12321, 12410, 12420, 12430, 12500, 12600 e 12700.

área de lojas (quesito 13) — códigos 12211*, 12220 e 12250.

área de garagens (quesito 14) — códigos 12265, 12266 e 12267.

* para esse código pode haver predominância de área de escritórios ou de lojas.

Obs.: Em caso do código 12666, substitua-o por outro específico considerando as observações no verso.

7. Elimine a parte decimal dos valores e metragens registrados nos quesitos 8 e 10 a 18.
8. Confira o quesito 10, obrigatório, igual à soma dos quesitos 11 a 15.
9. Verifique se no capítulo VI foi assinalada apenas uma alternativa em cada item.
10. Verifique as correspondências entre a existência de rede de esgoto sanitário e de água como também entre a existência de rede de água e de energia elétrica, isto é, quadrícula 3 \Rightarrow quadrícula 1 e quadrícula 5 \Rightarrow quadrícula 1.
11. A existência de rede geral de gás só ocorre atualmente nos Municípios do Rio de Janeiro (RJ) e São Paulo (SP), logo somente para estes casos deverá estar assinalada a quadrícula SIM.

6 - INSTRUÇÕES DE CRÍTICA VISUAL

6.1 - LICENÇA INICIAL OU LICENÇA DE "HABITE-SE" TOTAL

6.2 - LICENÇA PARA AMPLIAÇÃO

6.1 - LICENÇA INICIAL OU LICENÇA DE "HABITE-SE" TOTAL

6.1 - LICENÇA INICIAL OU LICENÇA DE "HABITE-SE" TOTAL

A. Definição:

- . licença inicial ou licença para construir (quesito 1, quadrícula 1) refere-se à construção a ser iniciada, inclusive edícula desde que tenha as peças indispensáveis a uma moradia.
- . licença de "habite-se" total (quesito 1, quadrícula 5) é a relativa à autorização através de auto-de-vistoria para habitar a obra nova concluída de conformidade com a planta aprovada.

Esses tipos de licenças aplicam-se às construções completas, isto é, construções que contenham as peças consideradas obrigatórias naquela finalidade.

B. Críticas Gerais:

1. Custo do m² (quesito 8)

Caso o valor informado seja menor que 5 000 ou maior que 200 000, consulte o informante.

2. Pavimento (quesito 9)

É considerado pavimento quando contado a partir do nível do solo.

2.1. Verifique o preenchimento do quesito 9 obrigatório na 1ª linha (veja anexo 10.1).

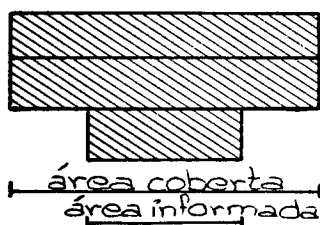
2.2. Para construções com número de pavimentos superior ou igual a 4 (quatro), admita apenas estrutura de concreto ou aço (quesito 4 itens 2 ou 3).

2.3. Verifique se o produto do número de pavimentos (quesito 9) pela área ocupada pela construção coberta (quesito 17) equivale aproximadamente à área total (quesito 10).

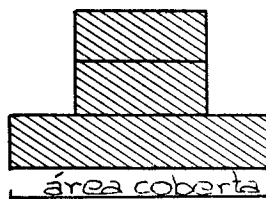
Casos possíveis:

- (a) O produto é menor que a área total - consulte o informante quanto à correção a ser efetuada.

Supondo-se o quesito 17 (área ocupada pela construção coberta) respondido incorretamente, temos um caso do tipo:



(b) O produto é maior que a área total - admita que seja uma construção do tipo:



- 2.4. Verifique se o produto do nº de pavimentos pela área coberta em comparação com a área construída aponta inclusão de subsolo ou exclusão de porão, dependência, etc., conforme observação feita pelo informante. Em caso afirmativo, corrija o nº de pavimentos com a exclusão do nº de subsolos e a inclusão do nº de porões, dependências, etc., com área igual ou superior a 50 m².
3. Verifique se a área total construída (quesito 10) é maior ou igual (\geq) à área coberta (quesito 17), conforme o número de pavimentos: (1) se o nº de pavimentos for 1, geralmente se verifica a igualdade (=) (exceto casos em que há subsolos ou pavimentos menores que 50 m²); (2) se o número de pavimentos for maior que 1, verifica-se a desigualdade (quesito 10 > quesito 17).
4. Verifique se a área de garagem (quesito 14) corresponde ao número de vagas (quesito 27), qualquer que seja a finalidade da edificação, atribuindo-se para cada vaga uma área entre 18 e 25 m². Em caso de vagas inferiores a 18 m² ou vagas sem área de garagem, verifique a existência de área para vagas descobertas localizadas no terreno, efetuando a diferença entre a área do terreno (quesito 16) e a área coberta (quesito 17).
- O número de vagas para cada apartamento deve ser no máximo igual ao número de dormitórios.
5. Verifique o preenchimento obrigatório dos quesitos 16 e 17.
- 5.1. A área total do terreno (quesito 16) deve ser igual ou maior (até o triplo) que a área coberta (quesito 17).
- 5.2. Quando houver garagem no subsolo ocupando área maior que a área coberta (quesito 17), verifique se a área do terreno (quesito 16) comporta a área do maior subsolo; em caso contrário, registre a área do maior subsolo no quesito 16.
- 5.3. No caso de edícula completa, altere o quesito 16 para o mesmo valor do quesito 17.

6. Observe se há mais pavimentos que peças (unidades), isto é, se as peças preenchem todos os pavimentos da edificação (excluídas peças menores como banheiros, W.C., cozinhas, "kitchenettes").

Exemplo:

Finalidade 12261 (bancos), com 5 pavimentos e 2 salões e 6 W.C. O número de salões (2) são insuficientes em relação ao número de pavimentos (5).

7. No quesito 31 considere como OUTRAS UNIDADES: área de serviço, despensa, copa, hall, varanda, terraço, quarto de vestir (closet), despejo, quarto de passar, adega, casa (de bombas, de máquinas, de força, de medidores), sala de geradores, de refrigeração, câmara frigorífica, rouparia, jardim de inverno, lavanderia, sauna, vestiário, sacada, salão de festas, lavabo, subestação e piscina. Não considere no quesito 31: hall de circulação ou corredor, cabines (de medidores, de força, transformadora, telefônica), caixa d'água, depósitos (de material de limpeza, de lixo ou lixeira, de gás, de brinquedos, de bicicletas), quadro de medidores, elevador.

∴ Críticas Específicas por Código de Finalidade:

A seguir, são definidos os quesitos obrigatórios e as críticas referentes a cada finalidade da edificação; os quesitos não mencionados podem ser admitidos desde que coerentes com a área e demais informações do questionário.

Obs.: Na descrição das críticas por finalidade, as colunas do capítulo V ("residenciais" e "não residenciais") são denominadas coluna 1 (C1) e coluna 2 (C2), respectivamente.

11110. Casas residenciais

1. Verifique preenchimento obrigatório do quesito 11 (área residencial).
2. No caso de um ou mais dos quesitos, 12, 13 e 15 conter informação, reavalie o código da finalidade registrada e, este permanecendo, cancele as informações e some à área residencial (quesito 11).
3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma do quesito 11 com o quesito 14 (se informado).
4. Cancele qualquer registro na coluna 2 e nos quesitos 19 e 25 da coluna 1, transportando para o quesito adequado.
5. Verifique a correlação entre a área residencial (quesito 11) e as peças construídas (capítulo V), tomando por base as dimensões mínimas e máximas admissíveis para cada peça.
6. Acrescente uma unidade no quesito 31, quando não houver nenhuma em casas com área superior ou igual a 50 m^2 (no quesito 11) supondo a existência de área de serviço.
7. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias: dormitório (quesito 20), W.C. e/ou banheiro (quesito 23 e/ou 22) e cozinha (quesito 24), para qualquer que seja a área construída.
8. Verifique a obrigatoriedade da existência de banheiro (quesito 22) em casas com área superior ou igual a 50 m^2 . Caso não haja, transporte 1 (um) W.C. informado no quesito 23 ou acrescente 1 (um) banheiro não havendo W.C. declarado.
9. Verifique se o número de cozinha (quesito 24 coluna 1) é igual a 1 (um), mesmo no caso de licenças múltiplas.

11111. Casas residenciais com lojas

1. Verifique o preenchimento obrigatório dos quesitos 11 (área residencial) e 13 (área de lojas).
2. No caso de um ou mais dos quesitos 12 e 15 conter informação reavalie o código da finalidade registrada e, este permanecendo, cancele as informações e some a área de escritórios à área de loja e a área de circulação à área residencial.
3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11 e 13 com quesito 14 (se informado).
4. Verifique se para um pavimento (quesito 9 1.^a linha igual a 1) ocorre quesito $13 \leq 3/2$ quesito 11. Para mais de 1 (um) pavimento, verifique se quesito 13 menos quesito 11 $\leq 10 \text{ m}^2$.
5. Cancele qualquer registro nos quesitos 19, 20 C2, 25 C1 e 29, transportando para o quesito adequado.
6. Verifique a correlação entre a área residencial (quesito 11) e as peças construídas (capítulo V, coluna 1), tomando por base as dimensões mínimas e máximas admissíveis para cada peça.
7. Acrescente uma unidade no quesito 31, quando não houver nenhuma em casas com área superior ou igual a 50 m^2 (no quesito 11), supondo a existência de área de serviço.
8. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias para uma casa com loja: dormitório (quesito 20 C1), W.C. e/ou banheiro (quesito 23 e/ou 22 C1) e cozinha (quesito 24 C1) e a loja (quesito 30) correspondente à área de loja, para qual quer que seja a área construída.
9. Verifique a obrigatoriedade da existência de banheiro (quesito 22) em casas com área superior ou igual a 50 m^2 . Caso não haja, transporte 1 (um) W.C. informado no quesito 23 ou acrescente 1 (um) banheiro não havendo W.C. declarado.
10. Verifique se o número de cozinhas (quesito 24 coluna 1) é igual a 1 (um), mesmo no caso de licenças múltiplas.

11121. Apartamentos exclusivamente residenciais

1. Verifique preenchimento obrigatório do quesito 11 (área residencial).
2. No caso de um ou mais dos quesitos 12 e 13 conter informação, reavalie o código da finalidade registrada e, este permanecendo, cancele as informações e some à área residencial (quesito 11).
3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma do quesito 11 com os quesitos 14 e 15 (se informados).
4. Cancele qualquer registro na coluna 2, transportando para o quesito adequado.
5. Verifique se o número de pavimentos (quesito 9 1ª linha) é maior que 1 (um).
6. Verifique se o número de apartamentos (quesito 19) é maior que 1 e igual ao número de cozinhas mais "kitchenettes" (soma dos quesitos 24 e 25).
7. Obtenha a área média destinada a cada apartamento com a divisão do quesito 11 (área residencial) pelo quesito 19 (número de apartamentos) e verifique a correlação entre a área e as peças destinadas a cada apartamento (quesitos 20 a 31 divididos pelo quesito 19), tomando por base as dimensões mínimas e máximas admissíveis para cada peça.
8. Verifique se cada apartamento possui as peças consideradas obrigatórias: dormitório (quesito 20), banheiro (quesito 22) e cozinha (quesito 24) ou "kitchenette" (quesito 25).
9. Verifique a existência de uma área de serviço (quesito 31) para cada apartamento com área igual ou superior a 50 m².
10. Quando a área destinada a "playground" estiver incluída na residencial (confirmado por observação no verso do questionário), retire essa área da área residencial e some à área de circulação (quesito 15).

11122. Apartamentos residenciais com lojas e/ou escritórios

1. Verifique preenchimento obrigatório dos quesitos 11 (área residencial) e pelo menos um dos quesitos 12 (área de escritórios) e 13 (área de lojas).
2. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 12 e 13 com quesitos 14, e 15 (se informados).
3. Verifique se a área residencial (quesito 11) é maior ou igual à soma das áreas de escritórios e de lojas (quesito 12 + quesito 13); em caso negativo, reavalie o código da finalidade informada.
4. Verifique se a área de escritórios (quesito 12) - se informada - corresponde um número de escritórios (quesito 28). Quando houver escritório pertencente à loja, haverá escritório sem a área correspondente. Verifique também a correspondência entre área de loja (quesito 13) e loja (quesito 30), e reciprocamente.
5. Verifique a existência de W.C. não residencial (quesito 23 C2).
6. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2 e 29, transportando para o quesito adequado.
7. Verifique se o número de pavimento (quesito 9 1ª linha) é maior que 1 (um).
8. Verifique se o número de apartamentos (quesito 19 C1) é maior que 1 e igual ao número de cozinhas mais "kitchenettes" residenciais (soma dos quesitos 24 e 25 da coluna 1).
9. Obtenha a área média destinada a cada apartamento com a divisão do quesito 11 (área residencial) pelo quesito 19 C1 (número de apartamentos) e verifique a correlação entre a área e as peças destinadas a cada apartamento (quesito 20 a 31 da coluna 1 dividido pelo quesito 19 C1), tomando por base as dimensões mínimas e máximas admissíveis para cada peça.
10. Verifique se cada apartamento possui as peças consideradas obrigatórias: dormitório (quesito 20 C1), banheiro (quesito 22 C1) e cozinha (quesito 24 C1) ou "kitchenette" (quesito 25 C1).
11. Verifique a existência de uma área de serviço (quesito 31 C1) para cada apartamento com área igual ou superior a 50 m².

11210. Hotéis, pensões e motéis

1. Verifique o preenchimento obrigatório do quesito 11 (área residencial).
2. No caso do quesito 12 conter informação, cancele esta e some à área residencial (quesito 11).
3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11 com quesitos 13, 14 e 15 (se informados).
4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2 e 29, transportando para o quesito adequado.
5. Verifique se a área de loja (se informada) é menor que a área residencial (quesito 11) e se existe a correspondência entre a área de loja (quesito 13) e a loja (quesito 30) e reciprocamente.
6. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias: dormitórios (quesito 20 C1), banheiros suficientes (quesito 22 C1) e cozinha (quesito 24 C1).
7. Verifique se para o número de apartamentos registrado no quesito 19 C1 (se informado) existem: dormitórios (quesito 20 C1), banheiros (quesito 22 C1) e cozinhas (quesito 24 C1) em número maior ou igual ao de apartamentos.

11223. Dormitórios para estudantes

1. Verifique o preenchimento obrigatório do quesito 11 (área residencial).
2. No caso de um ou mais dos quesitos 12, 13 e 15 conter informação, cancele as informações e some a área residencial (quesito 11).
3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11 com quesito 14 (se informado).
4. Cancele qualquer registro na coluna 2 e no quesito 19 C1, transportando para o quesito adequado.
5. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias: dormitórios (quesito 20 C1) e banheiros suficientes (quesito 22 C1).

11440. Asilos e orfanatos

1. Verifique o preenchimento obrigatório do quesito 11 (área residencial).
2. No caso de um ou mais dos quesitos 12, 13 e 15 conter informação, cancele as informações e some a área residencial (quesito 11).
3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma do quesito 11 com quesito 14 (se informado).
4. Cancele qualquer registro na coluna 2 e no quesito 19 C1, transportando para o quesito adequado.
5. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias: dormitórios (quesito 20 C1), banheiros suficientes (quesito 22 C1) e cozinha (quesito 24 C1).

11601. Conventos e mosteiros

1. Verifique preenchimento obrigatório do quesito 11 (área residencial).
2. No caso de um ou mais dos quesitos 12, 13 e 15 conter informação, cancele as in formações e some a área residencial (quesito 11).
3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma do quesito 11 com quesito 14 (se in formado).
4. Cancele qualquer registro na coluna 2 e no quesito 19 C1, transportando para o quesito adequado.
5. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias: dormitórios (quesito 20 C1), banheiro suficiente (quesito 22 C1) e cozinha (quesito 24 C1).

12100. Fins industriais

1. Verifique preenchimento obrigatório do quesito 12 (área de salões).
2. No caso do quesito 15 conter informação, cancele esta e some a área de salões (quesito 12).
3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma do quesito 12 com quesitos 11, 13 e 14 (se informados).
4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2 e 20 C2, transportando para o quesito adequado.
5. Verifique que a área residencial (se informada) é menor do que a área de salões (quesito 12). Verifique o registro obrigatório das peças relativas a essa área: apartamento (quesito 19 C1), dormitórios (quesito 20 C1), banheiros (quesito 22 C1) e cozinha ou "kitchenette" (quesito 24 C1 ou 25 C1). Verifique também se o número de apartamentos é (um) e igual ao número de cozinha ou "kitchenette".
6. Quando a área de lojas (quesito 13) for maior que a área de salões (quesito 12) confirme a finalidade industrial. Verifique também a correspondência entre a área de lojas (quesito 13) e a loja (quesito 30) e reciprocamente.
7. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias: W.C. não residencial (quesito 23 C2) e salão (quesito 28) ou galpão (quesito 29).
8. Não considere "mezanino" como pavimento, independentemente da sua área.

12210. Escritórios e consultórios com ou sem lojas

1. Verifique o preenchimento obrigatório do quesito 12 (área de escritórios).
2. Verifique se o quesito 10 é igual à soma do quesito 12 com os quesitos 11, 13, 14 e 15 (se informados).
3. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2 e 29, transportando para o quesito adequado.
4. De acordo com a finalidade, a área de loja (quesito 13)-se informada- pode ser maior que a área de escritórios (quesito 12). Verifique a correspondência entre a área de loja (quesito 13) e a loja (quesito 30), e reciprocamente.
5. Verifique que a área residencial (se informada) é menor que a soma das áreas de escritórios e de lojas (quesitos 12 e 13). Verifique o registro obrigatório das peças relativas a essa área: apartamento (quesito 19 C1), dormitórios (quesito 20 C1), banheiros (quesito 22 C1) e cozinha ou "kitchenette" (quesito 24 C1 ou 25 C1). Verifique também se o número de apartamentos é 1 (geralmente relativo a porteiro, vigia, zelador) e igual ao número de cozinha ou "kitchenette" residencial.
6. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias: W.C. não residencial (quesito 23 C2) e escritórios (quesito 28) em número maior que 1.

12211. Escritórios e consultórios e/ou lojas
com apartamentos residenciais

1. Verifique o preenchimento obrigatório dos quesitos 11 (área residencial) e pelo menos um dos quesitos 12 (área de escritórios) e 13 (área de lojas).
2. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 12 e 13 com quesitos 14, e 15 (se informados).
3. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2, e 29 transportando para o quesito adequado.
4. Verifique se a soma das áreas de escritórios e de lojas (quesito 12 + quesito 13) é maior que a área residencial (quesito 11): em caso negativo, reavalie a finalidade informada.
5. Verifique se a área de escritório (quesito 12) - se informada - corresponde um número de escritórios (quesito 28) maior que 1 (um). Quando houver escritório pertencente à loja, haverá escritório sem a área correspondente. Verifique também a correspondência entre a área de loja (quesito 13) e loja (quesito 30), e reciprocamente.
6. Verifique a existência de W.C. não residencial (quesito 23 C2).
7. Verifique se o número de pavimento (quesito 9 1.^a linha) é maior que 1 (um).
8. Verifique se o número de apartamento (quesito 19 C1) é maior que 1 e igual ao número de cozinhas mais "kitchenette" residenciais (soma dos quesitos 24 e 25 da coluna 1).
9. Obtenha a área média destinada a cada apartamento com a divisão do quesito 11 (área residencial) pelo quesito 19 C1 (número de apartamentos) e verifique a correlação entre a área e as peças destinadas a cada apartamento (quesito 20 a 31 da coluna 1 divididos pelo quesito 19 C1), tomando por base as dimensões mínimas e máximas admissíveis para cada peça.
10. Verifique se cada apartamento possui as peças consideradas obrigatórias: dormitório (quesito 20 C1), banheiro (quesito 22 C1) e cozinha (quesito 24 C1) ou "kitchenette" (quesito 25 C1).
11. Verifique a existência de uma área de serviço (quesito 31 C1) para cada apartamento com área igual ou superior a 50 m².

12220. Lojas

1. Verifique o preenchimento obrigatório do quesito 13 (área de loja).
2. No caso do quesito 12 conter informação, reavalie o código da finalidade registrada e, este permanecendo, cancele a informação e some à área de loja (quesito 13).
3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma do quesito 13 com quesitos 11, 14 e 15 (se informados).
4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2 e 20 C2, transportando para o quesito adequado.
5. Verifique que a área residencial (se informada) é menor que a área de loja (quesito 13). Verifique o registro obrigatório das peças relativas a essa área: apartamento (quesito 19 C1), dormitórios (quesito 20 C1), banheiros (quesito 22 C1) e cozinha ou "kitchenette" (quesito 24 C1 ou 25 C1). Verifique também se o número de apartamentos é até 2 e igual ao número de cozinhas mais "kitchenettes" residenciais.
6. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias: W.C. não residencial (quesito 23 C2) e loja (quesito 30).
7. Não considere "mezanino" como pavimento, independentemente da sua área.

12230. Diversões (cinemas, boates, teatros, etc)

1. Verifique o preenchimento obrigatório do quesito 12 (área de salões).
2. Verifique se o quesito 10 é igual à soma do quesito 12 com quesitos 11, 13, 14 e 15 (se informados).
3. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2 e 29, transportando para o quesito adequado.
4. Verifique se a área de loja (se informada) é menor que a área de salões (quesito 12) e se existe a correspondência entre a área de loja (quesito 13) e a loja (quesito 30) e reciprocamente.
5. Verifique que a área residencial (se informada) é menor que a área de salões (quesito 12). Verifique também o registro obrigatório das peças relativas a essa área: apartamento (quesito 19 C1), dormitórios (quesito 20 C1), banheiros (quesito 22 C1) e cozinha ou "kitchenette" (quesito 24 C1 ou 25 C1). Verifique também se o número de apartamentos é 1 (um) e igual ao número de cozinha ou "kitchenette" residencial.
6. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias: W.C. não residencial (quesito 23 C2) e salão (quesito 28).

12231. Clubes e associações desportivo-recreativas

Verifique o preenchimento obrigatório do quesito 12 (área de salões).

2. Verifique o quesito 10 é igual à soma do quesito 12 com quesitos 11, 13, 14 e 15 (se informados).
3. Cancele qualquer registro no quesito 29, transportando para o quesito adequado.
4. Verifique se a área de loja (se informada) é menor que a área de salões (quesito 12) e se existe a correspondência entre a área de loja (quesito 13) e a loja (quesito 30), e reciprocamente.
5. Verifique que a área residencial (se informada) é menor que a área de salões (quesito 12). Verifique o registro obrigatório das peças relativas a essa área: apartamento (quesito 19 C1), dormitórios (quesito 20 C1), banheiros (quesito 22 C1) e cozinha ou "kitchenette" (quesitos 24 C1 ou 25 C1). Verifique também se o número de apartamentos é 1 (geralmente relativo a porteiro, vigia, zelador) e igual ao número de cozinha ou "kitchenette" residencial.
6. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias: banheiro e/ou W.C. não residencial (quesitos 22 C2 e/ou 23 C2) e salões (quesito 28).
7. Se houverem apartamentos não residenciais (quesito 19 C2) ou dormitórios não residenciais (quesito 20 C2), suas áreas devem ser incluídas na área do Clube (quesito 12).

12240. Armazéns gerais, trapiches e depósitos

1. Verifique o preenchimento obrigatório do quesito 12 (área de salões).
2. No caso do quesito 13 ou 15 conter informação, reavalie o código da finalidade registrada e, este permanecendo, cancele as informações e some a área de salões (quesito 12).
3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma do quesito 12 com quesitos 11 e 14 (se informados).
4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2 e 30, transportando para o quesito adequado.
5. Verifique que a área residencial (se informada) é menor que a área de salões (quesito 12). Verifique também o registro obrigatório das peças relativas a essa área: apartamento (quesito 19 C1), dormitórios (quesito 20 C1), banheiro (quesito 22 C1) e cozinha ou "kitchenette" (quesito 24 C1 ou 25 C1). Verifique também se o número de apartamentos é 1 (geralmente relativo a porteiro, vigia, zelador) e igual ao número de cozinha ou "kitchenette" residencial.
6. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias: W.C. não residencial (quesito 23 C2) e depósito (quesito 29).

12250. Mercados e supermercados

1. Verifique o preenchimento obrigatório do quesito 13 (área de loja).
2. No caso do quesito 12 conter informação, cancele esta e some a área de loja (quesito 13).
3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma do quesito 13 com quesitos 11, 14 e 15 (se informados).
4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2 e 20 C2, transportando para o quesito adequado.
5. Verifique que a área residencial (se informada) é menor que a área de loja (quesito 13). Verifique o registro obrigatório das peças relativas a essa área: apartamento (quesito 19 C1) dormitório (quesito 20 C1), banheiros (quesito 22 C1) e cozinha ou "kitchenette" (quesito 24 C1 ou 25 C1). Verifique também se o número de apartamentos é 1 (geralmente relativo a porteiro, vigia, zelador) e igual ao número de cozinha ou "kitchenette" residencial.
6. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias: W.C. não residencial (quesito 23 C2) e loja (quesito 30).

12261. Bancos

1. Verifique o preenchimento obrigatório do quesito 12 (área de salões).
2. No caso do quesito 13 conter informações, cancele esta e some à área de salões (quesito 12).
3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma do quesito 12 com quesitos 11, 14 e 15 (se informados).
4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2, 29 e 30 transportando para o quesito adequado.
5. Verifique que a área residencial (se informada) é menor que a área de salões (quesito 12). Verifique também o registro obrigatório das peças relativas a essa área: apartamento (quesito 19 C1), dormitórios (quesito 20 C1), banheiro (quesito 22 C1) e cozinha ou "kitchenette" (quesito 24 C1 ou 25 C1). Verifique também se o número de apartamentos é 1 e igual ao número de cozinha ou "kitchenette" residencial.
6. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias: W.C. não residencial (quesito 23 C2) e salão (quesito 28).

12262. Estúdios de rádio e televisão

1. Verifique o preenchimento obrigatório do quesito 12 (área de salões).
2. No caso dos quesitos 13 ou 15 conter informação, cancele as informações e some à área de salões (quesito 12).
3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma do quesito 12 com quesitos 11 e 14 (se informados).
4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2, 29 e 30, transportando para o quesito adequado.
5. Verifique que a área residencial (se informada) é menor que a área de salões (quesito 12). Verifique o registro obrigatório das peças relativas a essa área: apartamento (quesito 19 C1), dormitórios (quesito 20 C1), banheiros (quesito 22 C1) e cozinha ou "kitchenette" (quesito 24 C1 ou 25 C1). Verifique também se o número de apartamentos é 1 (geralmente relativo a porteiro, vigia, zelador) e igual ao número de cozinha ou "kitchenette" residencial.
6. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias: W.C. não residencial (quesito 23 C2) e salão (quesito 28).

12263. Auditórios

1. Verifique o preenchimento obrigatório do quesito 12 (área de salões).
2. No caso dos quesitos 13 ou 15 conter informação, cancele as informações e some à área de salões (quesito 12).
3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma do quesito 12 com quesitos 11 e 14 (se in formados).
4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2, 29 e 30, transportando pa ra o quesito adequado.
5. Verifique que a área residencial (se informada) é menor que a área de salões (quesito 12). Verifique o registro obrigatório das peças relativas a essa área: apartamento (quesito 19 C1), dormitórios (quesito 20 C1), banheiros (quesito 22 C1) e cozinha ou "kitchenette" (quesito 24 C1 ou 25 C1). Verifique também se o núme ro de apartamentos é 1 (geralmente relativo a porteiro, vigia, zelador) e igual ao número de cozinha ou "kitchenette" residencial.
6. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias: W.C. não residenci al (quesito 23 C2) e salão (quesito 28).

12264. Postos de serviço para veículos automotores

1. Verifique o preenchimento obrigatório do quesito 12 (área de salões).
2. No caso do quesito 15 conter informação, cancele esta e some à área de salões (quesito 12).
3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma do quesito 12 com quesitos 11, 13 e 14 (se informados).
4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, e 20 C2, transportando para o quesito adequado.
5. Verifique que a área residencial (se informada) é menor que a área de salões (quesito 12). Verifique o registro obrigatório das peças relativas a essa área: a apartamento (quesito 19 C1), dormitórios (quesito 20 C1) banheiros (quesito 22 C1) e cozinha ou "kitchenette" (quesitos 24 C1 ou 25 C1). Verifique também se o número de apartamentos é 1 (geralmente relativo a porteiro, vigia, zelador) e igual ao número de cozinha ou "kitchenette" residencial.
6. Verifique se a área de loja (quesito 13) - se informada - é menor que a área de salões (quesito 12) e se existe a correspondência entre a área de loja (quesito 13) e a loja (quesito 30) e reciprocamente.
7. A área de garagens (quesito 14) pode ser maior que a área de salões (quesito 12): neste caso o estacionamento será maior que o posto de serviço.
8. O número de vagas (quesito 27) corresponde obrigatoriamente à área de garagens. Considere os boxes para lavagem de veículos como "outras unidades" (quesito 31 C2).
9. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias: W.C. não residencial (quesito 23 C2) e salão (quesito 28).

12265. Garagens (exclusive residenciais)

1. Verifique o preenchimento obrigatório do quesito 14 (área de garagens).
2. No caso dos quesitos 12, 13 ou 15 conter informação, reavalie o código da finalidade registrada e, este permanecendo, cancele as informações e some à área de garagens (quesito 14).
3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma do quesito 14 com quesito 11 (se informado).
4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2, 29 e 30, transportando para o quesito adequado.
5. Verifique que a área residencial (se informada) é menor que a área de garagens (quesito 14). Verifique o registro obrigatório das peças relativas a essa área: apartamento (quesito 19 C1), dormitórios (quesito 20 C1), banheiros (quesito 22 C1) e cozinha e/ou "kitchenette" (quesito 24 C1 e/ou 25 C1). Verifique também se o número de apartamentos é até 2 e igual ao número de cozinhas mais "kitchenettes" residenciais.
6. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias: W.C. não residencial (quesito 23 C2), vagas para automóveis (quesito 27 C2) e salão (quesito 28).
7. O número de vagas (quesito 27) corresponde obrigatoriamente à área de garagens.

12266. Garagens com lojas e/ou escritórios

1. Verifique o preenchimento obrigatório do quesito 14 (área de garagens) e pelo menos um dos quesitos 12 (área de escritórios) ou 13 (área de lojas).
2. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 12, 13 e 14 com quesitos 11 e 15 (se informados).
3. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2 e 29 transportando para o quesito adequado.
4. Verifique se a área de escritórios (quesito 12) - se informada corresponde um número de escritórios (quesito 28) maior que 1 (um). Quando houver escritório pertencente à loja, haverá escritório sem a área correspondente. Verifique também a correspondência entre a área de loja (quesito 13) e loja (quesito 30), e reciprocamente.
5. Verifique se a soma das áreas de escritórios e de lojas (quesito 12 + quesito 13) é menor que a área de garagens (quesito 14).
6. Verifique que a área residencial (se informada) é menor que a área de garagens (quesito 14). Verifique o registro obrigatório das peças relativas a essa área: a apartamento (quesito 19 C1), dormitórios (quesito 20 C1), banheiros (quesito 22 C1) e cozinha ou "kitchenette" (quesito 24 C1 ou 25 C1). Verifique também se o número de apartamentos é 1 (geralmente relativo a porteiro, vigia, zelador) e igual ao número de cozinha ou "kitchenette" residencial.
7. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias: W.C. não residencial (quesito 23 C2), vagas para automóveis (quesito 27 C2) e salão (quesito 28).
8. O número de vagas (quesito 27) corresponde obrigatoriamente à área de garagens.

12267. Garagens com lojas e/ou escritórios e apartamentos
residenciais

1. Verifique o preenchimento obrigatório dos quesitos 11 (área residencial), 14 (área de garagens) e pelo menos um dos quesitos 12 (área de escritórios) e 13 (área de lojas).
2. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 12, 13 e 14 com que sito 15 (se informado).
3. ~~Cancele~~ qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2 e 29, transportando para o quesito adequado.
4. Verifique se a área de escritórios (quesito 12) -se informada corresponde um número de escritórios (quesito 28) maior que 1 (um). Quando houver escritório pertencente à loja, haverá escritório sem a área correspondente. Verifique tam bém a correspondência entre a área de loja (quesito 13) e loja (quesito 30), e reciprocamente.
5. Verifique se a soma das áreas de escritórios e de lojas (quesito 12 + quesito 13) é menor que a área de garagens (quesito 14): em caso negativo, reavalie a finalidade informada.
6. Verifique se a área residencial (quesito 11), obrigatória, é menor que a área de garagens (quesito 14), e se o número de apartamentos é maior que 1(um) e igual ao número de cozinhas mais "kitchenettes" residenciais (soma dos quesitos 24 e 25 da coluna 1).
7. Obtenha a área média destinada a cada apartamento com a divisão do quesito 11 (área residencial) pelo quesito 19 C1 (número de apartamentos). Verifique a corre lação entre a área e as peças destinadas a cada apartamento (quesitos 20 a 31 da coluna 1 divididos pelo quesito 19 C1), tomando por base as dimensões míni mas e máximas admissíveis para cada peça.
8. Verifique se cada apartamento possui as peças consideradas obrigatórias: dor mitório (quesito 20 C1), banheiro (quesito 22 C1) e cozinha (quesito 24 C1), ou "kitchenette" (quesito 25 C1).
9. Verifique a existência de uma área de serviço (quesito 31 C1) para cada apar tamento com área igual ou superior a 50 m².
10. Verifique a existência das peças não residenciais consideradas obrigatórias: W.C. (quesito 23 C2), vagas para automóveis (quesito 27 C2) e salão (quesito 28).
11. O número de vagas (quesito 27) corresponde obrigatoriamente à área de garagens.

12310. Escolas

1. Verifique o preenchimento obrigatório do quesito 12 (área de salões).
2. No caso do quesito 13 conter informação, cancele esta e some à área de salões (quesito 12).
3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma do quesito 12 com quesitos 11, 14 e 15 (se informados).
4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2, 29 e 30, transportando para o quesito adequado.
5. A área residencial (quesito 11), se informada, refere-se a um apartamento do porteiro, vigia, zelador, etc., ou à parte residencial do internato ou a ambos. Verifique então se a área é menor que a área de salões (quesito 12) e se possui as peças obrigatórias correspondentes: dormitórios (quesito 20 C1), banheiros (quesito 22 C1) e cozinha e/ou "kitchenette" (quesitos 24 e/ou 25 C1). Tratando-se de apartamento, verifique se existe apenas 1 (quesito 19 C1).
6. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias: W.C. não residencial (quesito 23 C2) e salão (quesito 28).

12321. Bibliotecas

1. Verifique o preenchimento obrigatório do quesito 12 (área de salões).
2. No caso do quesito 13 conter informação, cancele esta e some à área de salões. (quesito 12).
3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma do quesito 12 com quesitos 11, 14 e 15 (se informados).
4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2, 29 e 30, transportando para o quesito adequado.
5. Verifique que a área residencial (se informada) é menor que a área de salões (quesito 12). Verifique o registro obrigatório das peças relativas a essa área: apartamento (quesito 19 C1), dormitórios (quesito 20 C1), banheiros (quesito 22 C1) e cozinha ou "kitchenette" (quesitos 24 C1 ou 25 C1). Verifique também se o número de apartamentos é 1 (geralmente relativo a porteiro, vigia, zelador) e igual ao número de cozinha ou "kitchenette" residencial.
6. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias: W.C. não residencial (quesito 23 C2) e salão (quesito 28).

12410. Hospitais, casas de saúde e sanatórios

1. Verifique o preenchimento obrigatório do quesito 12 (área de salões).
2. No caso do quesito 13 conter informação; cancele esta e some à área de salões (quesito 12).
3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma do quesito 12 com quesitos 11, 14 e 15 (se informados).
4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 29 e 30, transportando para o quesito adequado.
5. Verifique que a área residencial (se informada) é menor que a área de salões (quesito 12). Verifique o registro obrigatório das peças relativas a essa área: apartamento (quesito 19 C1), dormitórios (quesito 20 C1), banheiros (quesito 22 C1) e cozinha ou "kitchenette" (quesito 24 C1 ou 25 C1). Verifique também se o número de apartamentos é 1 (geralmente relativo a porteiro, vigia, zelador) e igual ao número de cozinha ou "kitchenette" residencial.
6. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias: dormitórios não residenciais (quesito 20 C2), banheiros não residenciais (quesito 22 C2), cozinha (quesito 24 C2) e consultórios (quesito 28).

12420. Maternidades e creches

1. Verifique o preenchimento obrigatório do quesito 12 (área de salões).
2. No caso do quesito 13 conter informação, cancele esta e some a área de salões (quesito 12).
3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma do quesito 12 com quesitos 11, 14 e 15 (se informados).
4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 29 e 30, transportando para o que sito adequado.
5. Verifique que a área residencial (se informada) é menor que a área de salões (quesito 12). Verifique o registro obrigatório das peças relativas a essa área: apartamento (quesito 19 C1), dormitórios (quesito 20 C1), banheiros (quesito 22 C1) e cozinha ou "kitchenette" (quesito 24 C1 ou 25 C1). Verifique também se o número de apartamento é 1 (geralmente relativo a porteiro, vigia, zelador) e igual ao número de cozinha ou "kitchenette" residencial.
6. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias: dormitórios não re sidenciais (quesito 20 C2), banheiros não residenciais (quesito 22 C2), cozinha (quesito 24 C2) e consultórios (quesito 28).

12430. Postos de saúde e ambulatórios

1. Verifique o preenchimento obrigatório do quesito 12 (área de salões).
2. No caso do quesito 13 conter informação, cancele esta e some à área de salões (quesito 12).
3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma do quesito 12 com quesitos 11, 14 e 15 (se informados).
4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2, 29 e 30, transportando para o quesito adequado.
5. Verifique que a área residencial (se informada) é menor que a área de salões (quesito 12). Verifique o registro obrigatório das peças relativas a essa área: apartamento (quesito 19 C1), dormitórios (quesito 20 C1), banheiros (quesito 22 C1) e cozinha ou "kitchenette" (quesito 24 C1 ou 25 C1). Verifique também se o número de apartamentos é 1 (geralmente relativo a porteiro, vigia, zelador) e igual ao número de cozinha ou "kitchenette" residencial.
6. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias: W.C. não residencial (quesito 23 C2) e consultórios (quesito 28).

12500. Administração pública

1. Verifique o preenchimento obrigatório do quesito 12 (área de salões).
2. No caso do quesito 13 conter informação, cancele esta e some à área de salões (quesito 12).
3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma do quesito 12 com os quesitos 11, 14, 15 (se informados).
4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 29 e 30, transportando para o que sito adequado.
5. A área residencial (quesito 11), se informada, refere-se a um apartamento do porteiro, vigia, zelador, etc., ou à parte residencial da edificação ou a am bos. Verifique então se a área é menor que a área de salões (quesito 12) e se possui as peças obrigatórias correspondentes: dormitórios (quesito 20 C1), ba n heiros (quesito 22 C1) e cozinha e/ou "kitchenette" (quesitos 24 C1 e/ou 25 C1). Tratando-se de apartamento, verifique se existe apenas 1 (quesito 19 C1).
6. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias: W.C. não residen cial (quesito 23 C2) e salões (quesito 28).
7. Se informados dormitórios não residenciais (quesito 20 C2), sua área deve estar incluída na área de salões (quesito 12).

12600. Fins religiosos (igrejas, templos e casas de culto)

1. Verifique o preenchimento obrigatório do quesito 12 (área de salões).
2. No caso dos quesitos 13 e 15 conter informação, cancele as informações e some à área de salões (quesito 12).
3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma do quesito 12 com quesitos 11 e 14 (se informados).
4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2, 29 e 30, transportando para o quesito adequado.
5. Verifique que a área residencial (se informada) é menor que a área de salões (quesito 12). Verifique o registro obrigatório das peças relativas a essa área: apartamento (quesito 19 C1), dormitórios (quesito 20 C1), banheiros (quesito 22 C1) e cozinha ou "kitchenette" (quesito 24 C1 ou 25 C1). Verifique também se o número de apartamentos é 1 (geralmente relativo a porteiro, vigia, zelador) e igual ao número de cozinha ou "kitchenette" residencial.
6. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias: W.C. não residencial (quesito 23 C2) e salão (quesito 28).

12700. Outros fins

1. Verifique o preenchimento obrigatório do quesito 12 (área de salões).
2. No caso do quesito 13 conter informação, reavalie o código da finalidade registrada e, este permanecendo, cancele a informação e some a área de salões (quesito 12):
3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma do quesito 12 com quesitos 11, 14 e 15 (se informadas).
4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2 e 30, transportando para o quesito adequado.
5. No caso de existência de dormitórios não residenciais (quesito 20 C2) destinados a motoristas de empresas de ônibus interestaduais, sua área deve estar incluída na área de salões (quesito 12).
6. Verifique que a área residencial (se informada) é menor que a área de salões (quesito 12). Verifique o registro obrigatório das peças relativas a essa área: apartamento (quesito 19 C1), dormitórios (quesito 20 C1), banheiros (quesito 22 C1) e cozinha ou "kitchenette" (quesito 24 C1 ou 25 C1). Verifique também se o número de apartamentos é 1 (geralmente relativo a porteiro, vigia, zelador) igual ao número de cozinha ou "kitchenette" residencial.
7. Verifique a existência das peças consideradas obrigatórias: W.C. não residencial (quesito 23 C2) e salão (quesito 28).
8. Para este código, quando forem vagas para ônibus ou caminhões (informado no questionário), a área média admitida para cada vaga é 30 m².

6.2 - LICENÇA PARA AMPLIAÇÃO

6.2 - LICENÇA PARA AMPLIAÇÃO

A. Definição:

- licença para ampliação (quesito 1, quadrícula 2) é a construção que aumenta a área construída já existente: pode ser horizontal ou vertical.

B. Críticas Gerais:

1. Verifique se as áreas e peças informadas referem-se apenas às áreas e peças ampliadas.
2. O quesito 9 (número de pavimentos) não deverá ser informado: cancele os dados registrados na 1ª e na 2ª linha.
3. Cancele os dados referentes à área do terreno (quesitos 16 e 17).
4. Verifique se a área de garagem (quesito 14) corresponde ao número de vagas (quesito 27), atribuindo-se para cada vaga uma área de até 20 m² (pois trata-se de ampliação somente de vagas cobertas), para todos os códigos ou finalidades exceto os de garagens não residenciais (código 12265) quando estão incluídas as áreas de escritórios, W.C., etc., na área de garagens.

C. Críticas Específicas por Código de Finalidade:

A seguir, são definidos os quesitos obrigatórios e as críticas referentes a cada finalidade da edificação; os quesitos não mencionados podem ser admitidos desde que coerentes com a área e demais informações do questionário.

Obs.: Na descrição das críticas por finalidade, as colunas do capítulo V ("residenciais" e "não residenciais") são denominadas coluna 1(C1) e coluna 2 (C2), respectivamente.

11110. Casas residenciais

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial) e 14 (área de garagens).

2. No caso de um ou mais dos quesitos 12, 13 e 15 conter informação, reavalie o código da finalidade registrada e, este permanecendo, risque as informações e some à área residencial (quesito 11).

3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11 e 14.

4. Cancele qualquer registro na coluna 2 e nos quesitos 19 e 25 da coluna 1, transportando para o quesito adequado.

5. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças corresponde à informação de área residencial.

6. Verifique se o número de cozinhas, se informado, é igual a

11111. Casas residenciais com lojas

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial), 13 (área de lojas) e 14 (área de garagens).

2. No caso de um ou mais dos quesitos 12 e 15 conter informação, reavalie o código da finalidade registrada e, este permanecendo, risque as informações e some a área de escritórios à área de lojas e a área de circulação à área residencial.

3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 13 e 14.

4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19, 20 C2, 25 C1 e 29, transportando para o quesito adequado.

5. Se informada área residencial (quesito 11) verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.

6. Verifique se o número de cozinhas, residenciais, se informado, é igual a 1.

7. Se informada área de lojas (quesito 13) verifique o registro de pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, salão, loja, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças corresponde a uma área de loja.

11121. Apartamentos exclusivamente residenciais

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial), 14 (área de garagens) e 15 (área de circulação).

2. No caso de um ou mais dos quesitos 12 e 13 conter informação, reavalie o código da finalidade registrada e, este permanecendo, risque as informações e some à área residencial (quesito 11).

3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 14 e 15.

4. Cancele qualquer registro na coluna 2, transportando para o quesito adequado.

5. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças corresponde à informação de área residencial.

6. Define-se ampliação de apartamento (quesito 19) como o acréscimo de apartamento completo, isto é, se houver registro de apartamento (quesito 19 C1), verifique se cada apartamento possui todas as peças residenciais correspondentes: dormitório, banheiro, cozinha ou "kitchenette".

7. Se informada apenas a área de circulação (quesito 15), verifique o registro de outra unidade (quesito 31 C1).

11122. Apartamentos residenciais com lojas e/ou escritórios

. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial), 12 (área de escritórios), 13 (área de lojas), 14 (área de garagens) e 15 (área de circulação).

2. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 12, 13, 14 e 15.

3. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2 e 29, trans^uportando para o quesito adequado.

4. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o regis^utro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.

5. Quando informada ampliação de apartamento, quesito 19 C1 preen^uchido, verifique se trata-se de apartamento completo, isto é, se cada apartamento possui todas as peças residenciais correspondentes: dormitório, banheiro e cozi^unha ou "kitchenette".

6. Se informada área de escritórios (quesito 12), verifique a cor^urespondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., co^uzinha, "kitchenette", quarto de empregado, escritório, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças (exceto quando houver também uma área de lojas) corresponde a uma área de escritórios.

7. Se informada área de lojas (quesito 13), verifique a correspon^udência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, escritório, loja, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças não residenciais (exceto quando houver também uma área de escritórios) corresponde a uma área de lojas. Informado lojas (quesito 30) é obrigatório o registro de sua área (quesito 13).

8. Se informada apenas a área de circulação (quesito 15), verifi^uque o registro de outra unidade (quesito 31).

11210. Hotéis, pensões e motéis

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial), 13 (área de lojas), 14 (área de garagens) e 15 (área de circulação).

2. No caso do quesito 12 conter informação, risque esta e some à área residencial (quesito 11).

3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 13, 14 e 15.

4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2 e 29, transportando para o quesito adequado.

5. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos: dormitório (quesito 20 C1), sala (quesito 21 C1), banheiro (quesito 22 C1), W.C. (quesito 23 C1), cozinha (quesito 24 C1), "kitchenette" (quesito 25 C1), quarto de empregado (quesito 26 C1), escritório (quesito 28), outra unidade (quesito 31 C1). Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças corresponde à informação de área residencial.

6. Quando informada ampliação de apartamento, quesito 19 C1 preenchido, verifique se trata-se de apartamento completo, isto é, se cada apartamento possui todas as peças residenciais correspondentes: dormitório, banheiro e cozinha ou "kitchenette".

7. Se informada área de lojas (quesito 13), verifique o registro de W.C. não residencial (quesito 23 C2) ou loja (quesito 30); a existência de loja obriga o registro de sua área enquanto o W.C. pode ser incluído na área residencial.

8. Se informada apenas a área de circulação (quesito 15), verifique o registro de outra unidade (quesito 31).

11223. Dormitórios para estudantes

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial) e 14 (área de garagens).

2. No caso de um ou mais dos quesitos 12, 13 e 15 conter informação, risque estas e some a área residencial (quesito 11).

3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11 e 14.

4. Cancele qualquer registro na coluna 2 e no quesito 19 C1, transportando para o quesito adequado.

5. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.

11440. Asilos e orfanatos

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial) e 14 (área de garagens).

2. No caso de um ou mais dos quesitos 12, 13 e 15 conter informação, risque estas e some a área residencial (quesito 11).

3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11 e 14.

4. Cancele qualquer registro na coluna 2 e no quesito 19 C1, transportando para o quesito adequado.

5. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.

11601. Conventos e mosteiros

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial) e 14 (área de garagens).
2. No caso de um ou mais dos quesitos 12, 13 e 15 conterem informação, risque estas e some à área residencial (quesito 11).
3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11 e 14.
4. Cancele qualquer registro na coluna 2 e no quesito 19 C1, transportando para o quesito adequado.
5. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.

12100. Fins industriais

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial), 12 (área de salões), 13 (área de lojas) e 14 (área de garagens).

2. No caso do quesito 15 conter informação, risque esta e some a área de salões (quesito 12).

3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 12, 13 e 14.

4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2 e 20 C2, transportando para o quesito adequado.

5. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.

6. Quando informada ampliação de apartamento, quesito 19 C1 preenchido, verifique se é igual a 1 (um) e se trata-se de um apartamento completo, isto é, com todas as peças residenciais correspondentes: dormitório, banheiro e cozinha ou "kitchenette".

7. Se informada área de escritórios (quesito 12), verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, escritório, depósito, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças (exceto banheiro e W.C. que podem pertencer a uma área de lojas também existente) corresponde a uma área de escritórios.

8. Se informada área de lojas (quesito 13), verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., loja; a existência de loja (quesito 30) obriga o registro de sua área.

12210. Escritórios e consultórios com ou sem lojas

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial), 12 (área de escritórios), 13 (área de lojas), 14 (área de garagens) e 15 (área de circulação).

2. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 12, 13, 14 e 15.

3. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2 e 29, trans^{portando} para o quesito adequado.

4. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.

5. Quando informada ampliação de apartamento, quesito 19 C1 preenchido, verifique se é igual a 1 (um) e se trata-se de um apartamento completo, isto é, com todas as peças residenciais correspondentes: dormitório, banheiro e cozinha ou "kitchenette".

6. Se informada área de escritórios (quesito 12), verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, escritório, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças (exceto quando houver também uma área de lojas) corresponde a uma área de escritórios.

7. Se informada área de lojas (quesito 13), verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, escritório, loja, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças não residenciais (exceto quando houver também uma área de escritórios) corresponde a uma área de lojas. Informado loja (quesito 30), é obrigatório o registro de sua área (quesito 13).

8. Se informada apenas a área de circulação (quesito 15), verifique o registro de outra unidade (quesito 31).

12211. Escritórios e consultórios e/ou lojas com apartamentos residenciais

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial), 12 (área de escritórios), 13 (área de lojas), 14 (área de garagens) e 15 (área de circulação).
2. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 12, 13, 14 e 15.
3. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2 e 29, transportando para o quesito adequado.
4. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.
5. Quando informada ampliação de apartamento, quesito 19 C1 preenchido, verifique se trata-se de apartamento completo, isto é, se cada apartamento possui todas as peças residenciais correspondentes: dormitório, banheiro e cozinha ou "kitchenette".
6. Se informada área de escritórios (quesito 12), verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, escritório, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças (exceto quando houver também uma área de lojas) corresponde a uma área de escritórios.
7. Se informada área de lojas (quesito 13), verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, escritório, loja, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças não residenciais (exceto quando houver também uma área de escritórios) corresponde a uma área de lojas. Informado loja (quesito 30), é obrigatório o registro de sua área.
8. Se informada apenas a área de circulação (quesito 15), verifique o registro de outra unidade (quesito 31).

12220. Lojas

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial), 13 (área de lojas), 14 (área de garagens) e 15 (área de circulação).

2. No caso do quesito 12 conter informação, reavalie o código da finalidade registrada e, este permanecendo, risque a informação e some à área de lojas (quesito 13).

3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 13, 14 e 15.

4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2 e 20 C2, transportando para o quesito adequado.

5. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.

6. Quando informada ampliação de apartamento, quesito 19 C1 preenchido, verifique se é até 2 (dois) e se trata-se de apartamento completo, isto é, se cada apartamento possui todas as peças residenciais correspondentes: dormitório, banheiro e cozinha ou "kitchenette".

7. Se informada área de lojas (quesito 13), verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, escritório, depósito, loja, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças corresponde a uma área de lojas.

8. Se informada apenas a área de circulação (quesito 15), verifique o registro de outra unidade (quesito 31).

12230. Diversões (cinemas, teatros, boates, etc.)

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial), 12 (área de salões), 13 (área de lojas), 14 (área de garagens) e 15 (área de circulação).

2. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 12, 13, 14 e 15.

3. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2 e 29, trans^{portando} para o quesito adequado.

4. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.

5. Quando informada ampliação de apartamento, quesito 19 c1 preenchido, verifique se é igual a 1 (um) e se trata-se de apartamento completo, isto é, com todas as peças residenciais correspondentes: dormitório, banheiro e cozinha ou "kitchenette".

6. Se informada área de salões (quesito 12), verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, salão, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças (exceto banheiro e W.C. que podem pertencer a uma área de lojas também existente) corresponde a uma área de salões.

7. Se informada área de lojas (quesito 13), verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., loja; a existência de loja (quesito 30) obriga o registro de sua área.

8. Se informada apenas a área de circulação (quesito 15), verifique o registro de outra unidade (quesito 31).

12231. Clubes e associações desportivo - recreativas

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial), 12 (área de salões), 13 (área de lojas), 14 (área de garagens) e 15 (área de circulação).

2. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 12, 13, 14 e 15.

3. Cancele qualquer registro no quesito 29 transportando para o quesito adequado.

4. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "Kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.

5. Quando informada ampliação de apartamento, quesito 19 C1 preenchido, verifique se trata-se de apartamento completo, isto é, com todas as peças residenciais correspondentes: dormitório, banheiro e cozinha ou "kitchenette". Conforme sua utilização (residencial ou não residencial), verifique se corresponde à área no quesito 11 ou no quesito 12. Sendo apartamento residencial verifique se é apenas 1 (um).

6. Se informada área de salões (quesito 12), verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: dormitório, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, salão, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças (exceto banheiro e W.C. que podem pertencer a uma área de lojas também existente) corresponde a uma área de salões.

7. Se informada área de lojas (quesito 13), verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., loja; a existência de loja (quesito 30) obriga o registro de sua área.

8. Se informada apenas a área de circulação (quesito 15), verifique o registro de outra unidade (quesito 31).

12240. Armazéns gerais, trapiches e depósitos

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial), 12 (área de salões) e 14 (área de garagens).

2. No caso dos quesitos 13 e 15 conter informação, reavalie o código da finalidade registrada e, este permanecendo, risque as informações e some à área de salões (quesito 12).

3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 12 e 14.

4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2 e 30, trans portando para o quesito adequado.

5. Se informada área residencial (quesito 11) verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.

6. Quando informada ampliação de apartamento, quesito 19 C1 preenchido, verifique se é igual a 1 (um) e se trata-se de um apartamento completo, isto é, com todas as peças residenciais correspondentes: dormitório, banheiro e cozinha ou "kitchenette".

7. Se informada área de salões (quesito 12) verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, salão, depósito, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças corresponde a uma área de salões.

12250. Mercados e supermercados

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial), 13 (área de lojas), 14 (área de garagens) e 15 (área de circulação).

2. No caso de quesito 12 conter informação, risque esta e some a área de lojas (quesito 13).

3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 13, 14 e 15.

4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2 e 20 C2, transportando para o quesito adequado.

5. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.

6. Quando informada ampliação de apartamento, quesito 19 C1 preenchido, verifique se é igual a 1 (um) e se trata-se de um apartamento completo, isto é, com todas as peças residenciais correspondentes: dormitório, banheiro e cozinha ou "kitchenette".

7. Se informada área de lojas (quesito 13) verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, escritório, depósito, loja, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças corresponde a uma área de lojas.

8. Se informada apenas a área de circulação (quesito 15) verifique o registro de outra unidade (quesito 31).

12261. Bancos

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial), 12 (área de escritórios), 14 (área de garagens) e 15 (área de circulação).

2. No caso do quesito 13 conter informação, risque esta e some à área de escritórios (quesito 12).

3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 12, 14 e 15.

4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2, 29 e 30, transportando para o quesito adequado.

5. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.

6. Quando informada ampliação de apartamento, quesito 19 C1 preenchido, verifique se é igual a 1 (um) e se trata-se de um apartamento completo, isto é, com todas as peças residenciais correspondentes: dormitório, banheiro e cozinha ou "kitchenette".

7. Se informada área de escritórios (quesito 12) verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, escritório, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças corresponde a uma área de escritórios.

8. Se informada apenas a área de circulação (quesito 15) verifique o registro de outra unidade (quesito 31).

12262. Estudos de rádio e televisão

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial), 12 (área de escritórios) e 14 (área de garagens).

2. No caso dos quesitos 13 e 15 conter informação, risque as informações e some à área de escritórios (quesito 12).

3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 12 e 14.

4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2, 29 e 30, transportando para o quesito adequado.

5. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.

6. Quando informada ampliação de apartamento, quesito 19 C1 preenchido, verifique se é igual a 1 (um) e se trata-se de um apartamento completo, isto é, com todas as peças residenciais correspondentes: dormitório, banheiro e cozinha ou "kitchenette".

7. Se informada área de escritórios (quesito 12) verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, escritório, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças corresponde a uma área de escritórios.

12263. Auditórios

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial), 12 (área de escritórios) e 14 (área de garagens).

2. No caso dos quesitos 13 e 15 conter informação, risque as informações e some à área de escritórios (quesito 12).

3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 12 e 14.

4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2, 29 e 30, transportando para o quesito adequado.

5. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.

6. Quando informada ampliação de apartamento, quesito 19 C1 preenchido, verifique se é igual a 1 (um) e se trata-se de um apartamento completo, isto é, com todas as peças residenciais correspondentes: dormitório, banheiro e cozinha ou "kitchenette".

7. Se informada área de escritórios (quesito 12), verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, escritório, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças corresponde a uma área de escritórios.

12264. Postos de serviço para veículos automotores

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial), 12 (área de salões), 13 (área de lojas) e 14 (área de garagens).
2. No caso do quesito 15 conter informação, risque esta e some à área de salões (quesito 12).
3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 12, 13 e 14.
4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2 e 20 C2, transportando para o quesito adequado.
5. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.
6. Quando informada ampliação de apartamento, quesito 19 C1 preenchido, verifique se é igual a 1 (um) e se trata-se de um apartamento completo, isto é, com todas as peças residenciais correspondentes: dormitório, banheiro e cozinha ou "kitchenette".
7. Se informada área de salões (quesito 12) verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, salão, depósito, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças corresponde a uma área de salões.
8. Se informada área de lojas (quesito 13) verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., loja; a existência de loja (quesito 30) obriga o registro de sua área.

12265. Garagens (exclusive residenciais)

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial) e 14 (área de garagens).

2. No caso dos quesitos 12, 13 e 15 conter informação, reavalie o código da finalidade registrada e, este permanecendo, risque as informações e so me a área de garagens (quesito 14).

3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11 e 14.

4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2, 29 e 30, transportando para o quesito adequado.

5. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.

6. Quando informada ampliação de apartamento, quesito 19 C1 preenchido, verifique se é até 2 (dois) e se trata-se de apartamento completo, isto é, se cada apartamento possui todas as peças residenciais correspondentes: dormitório, banheiro e cozinha ou "kitchenette".

7. Se informada área de garagens (quesito 14), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, vagas para automóveis, salão, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças corresponde a uma área de garagens.

12266. Garagens com lojas e/ou escritórios

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial), 12 (área de escritórios), 13 (área de lojas), 14 (área de garagens) e 15 (área de circulação).

2. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 12, 13, 14 e 15.

3. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2 e 29, trans^{portando} para o quesito adequado.

4. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.

5. Quando informada ampliação de apartamento, quesito 19 C1 preenchido, verifique se é igual a 1 (um) e se trata-se de um apartamento completo, isto é, com todas as peças residenciais correspondentes: dormitório, banheiro e cozinha ou "kitchenette".

6. Se informada área de escritórios (quesito 12), verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, escritório, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças (exceto quando houver também uma área de lojas) corresponde a uma área de escritórios.

7. Se informada área de lojas (quesito 13), verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, escritório, loja, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças não residenciais (exceto quando houver também uma área de escritórios) corresponde a uma área de loja. Informado loja (quesito 30), é obrigatório o registro de sua área.

8. Se informada área de garagens (quesito 14), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, vagas para automóveis, salão, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças corresponde a uma área de garagens.

9. Se informada apenas a área de circulação (quesito 15), verifique o registro de outra unidade (quesito 31).

12267. Garagens com lojas e/ou escritórios e apartamentos residenciais

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial), 12 (área de escritórios), 13 (área de lojas), 14 (área de garagens) e 15 (área de circulação).
2. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 12, 13, 14 e 15.
3. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2 e 29, transportando para o quesito adequado.
4. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.
5. Quando informada ampliação de apartamento, quesito 19 C1 preenchido, verifique se trata-se de apartamento completo, isto é, se cada apartamento possui todas as peças residenciais correspondentes: dormitório, banheiro e cozinha ou "kitchenette".
6. Se informada área de escritórios (quesito 12), verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, escritório, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças (exceto quando houver também uma área de lojas) corresponde a uma área de escritórios.
7. Se informada área de lojas (quesito 13), verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, escritório, loja, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças não residenciais (exceto quando houver também uma área de escritórios) corresponde a uma área de loja. Informado loja (quesito 30), é obrigatório o registro de sua área.
8. Se informada área de garagens (quesito 14), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, vagas para automóveis, salão, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças corresponde a uma área de garagens.
9. Se informada apenas a área de circulação (quesito 15), verifique o registro de outra unidade (quesito 31).

12310. Escolas

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial), 12 (área de salões), 14 (área de garagens) e 15 (área de circulação).

2. No caso do quesito 13 conter informação, risque esta e some à área de salões (quesito 12).

3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 12, 14 e 15.

4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2, 29 e 30, transportando para o quesito adequado.

5. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.

6. Quando informada ampliação de apartamento, quesito 19 C1 preenchido, verifique se é igual a 1 (um) e se trata-se de um apartamento completo, isto é, com todas as peças residenciais correspondentes: dormitório, banheiro e cozinha ou "kitchenette".

7. Se informada área de escritórios (quesito 12), verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, escritório, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças corresponde a uma área de escritórios.

8. Se informada apenas a área de circulação (quesito 15), verifique o registro de outra unidade (quesito 31).

12321. Bibliotecas

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial), 12 (área de salões), 14 (área de garagens) e 15 (área de circulação).

2. No caso de quesito 13 conter informação, risque esta e some à área de salões (quesito 12).

3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 12, 14 e 15.

4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2, 29 e 30, transportando para o quesito adequado.

5. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.

6. Quando informada ampliação de apartamento, quesito 19 C1 preenchido, verifique se é igual a 1 (um) e se trata-se de um apartamento completo, isto é, com todas as peças residenciais correspondentes: dormitório, banheiro e cozinha ou "kitchenette".

7. Se informada área de escritórios (quesito 12), verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, escritório, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças corresponde a uma área de escritórios.

8. Se informada apenas a área de circulação (quesito 15), verifique o registro de outra unidade (quesito 31).

12410. Hospitais, casas de saúde e sanatórios

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial), 12 (área de salões), 14 (área de garagens) e 15 (área de circulação).

2. No caso do quesito 13 conter informação, risque esta e some a área de salões (quesito 12).

3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 12, 14 e 15.

4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 29 e 30, transportando para o quesito adequado.

5. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.

6. Quando informada ampliação de apartamento, quesito 19 C1 preenchido, verifique se é igual a 1 (um) e se trata-se de um apartamento completo, isto é, com todas as peças residenciais correspondentes: dormitório, banheiro e cozinha ou "kitchenette".

7. Se informada área de salões (quesito 12), verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: dormitório, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, salão, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças corresponde a uma área de salões.

8. Se informada apenas a área de circulação (quesito 15), verifique o registro de outra unidade (quesito 31).

12420. Maternidades e creches

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial), 12 (área de salões), 14 (área de garagens) e 15 (área de circulação).

2. No caso do quesito 13 conter informação, risque esta e some à área de salões (quesito 12).

3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 12, 14 e 15.

4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 29 e 30, transportando para o quesito adequado.

5. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.

6. Quando informada ampliação de apartamento, quesito 19 C1 preenchido, verifique se é igual a 1 (um) e se trata-se de um apartamento completo, isto é, com todas as peças residenciais correspondentes: dormitório, banheiro e cozinha ou "kitchenette".

7. Se informada área de salões (quesito 12), verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: dormitório, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, salão, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças corresponde a uma área de salões.

8. Se informada apenas a área de circulação (quesito 15), verifique o registro de outra unidade (quesito 31).

12430. Postos de saúde e ambulatórios

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial), 12 (área de salões), 14 (área de garagens) e 15 (área de circulação).

2. No caso do quesito 13 conter informação, risque esta e some à área de salões (quesito 12).

3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 12, 14 e 15.

4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2, 29 e 30, transportando para o quesito adequado.

5. Se informada área residencial, (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.

6. Quando informada ampliação de apartamento, quesito 19 C1 preenchido, verifique se é igual a 1 (um) e se trata-se de um apartamento completo, isto é, com todas as peças residenciais correspondentes: dormitório, banheiro e cozinha ou "kitchenette".

7. Se informada área de escritórios (quesito 12), verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, escritório, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças corresponde a uma área de escritórios.

8. Se informada apenas a área de circulação (quesito 15), verifique o registro de outra unidade (quesito 31).

12500. Administração pública

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial), 12 (área de salões), 14 (área de garagens) e 15 (área de circulação).

2. No caso do quesito 13 conter informação, risque esta e some a área de salões (quesito 12).

3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos, 11, 12, 14 e 15.

4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 29 e 30, transpondo para o quesito adequado.

5. Se informada área residencial (quesito 11) verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.

6. Quando informada ampliação de apartamento, quesito 19 C1 preenchido, verifique se é igual a 1 (um) e se trata-se de um apartamento completo, isto é, com todas as peças residenciais correspondentes: dormitório, banheiro e cozinha ou "kitchenette".

7. Se informada área de salões (quesito 12) verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: dormitório, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, salão, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças corresponde a uma área de salões.

8. Se informada apenas a área de circulação (quesito verifique o registro de outra unidade (quesito 31)).

12600. Fins religiosos (igrejas, templos e casas de culto)

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial), 12 (área de salões) e 14 (área de garagens).

2. No caso dos quesitos 13 e 15 conter informação, risque estas e some à área de salões (quesito 12).

3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 12 e 14.

4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2, 20 C2, 29 e 30, transportando para o quesito adequado.

5. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.

6. Quando informada ampliação de apartamento, quesito 19 C1 preenchido, verifique se é igual a 1 (um) e se trata-se de um apartamento completo, isto é, com todas as peças residenciais correspondentes: dormitório, banheiro e cozinha ou "kitchenette".

7. Se informada área de escritórios (quesito 12), verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, escritório, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças corresponde a uma área de escritórios.

12700. Outros fins

1. Verifique o preenchimento de pelo menos um dos quesitos 11 (área residencial), 12 (área de salões), 14 (área de garagens) e 15 (área de circulação).

2. No caso do quesito 13 conter informação, reavalie o código da finalidade registrada e, este permanecendo, risque a informação e some à área de salões (quesito 12).

3. Verifique se o quesito 10 é igual à soma dos quesitos 11, 12, 14 e 15.

4. Cancele qualquer registro nos quesitos 19 C2 e 30, transportando para o quesito adequado.

5. Se informada área residencial (quesito 11), verifique o registro de pelo menos um dos quesitos residenciais: dormitório, sala, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças residenciais corresponde à informação de área residencial.

6. Quando informada ampliação de apartamento, quesito 19 C1 preenchido, verifique se é igual a 1 (um) e se trata-se de um apartamento completo, isto é, com todas as peças residenciais correspondentes: dormitório, banheiro e cozinha ou "kitchenette".

7. Se informada área de salões (quesito 12), verifique a correspondência com pelo menos um dos quesitos não residenciais: dormitório, banheiro, W.C., cozinha, "kitchenette", quarto de empregado, escritório, depósito, outra unidade. Verifique também se o registro de qualquer uma dessas peças corresponde a uma área de salões.

8. Se informada apenas a área de circulação (quesito 15), verifique o registro de outra unidade (quesito 31).

7 - INSTRUÇÕES DE CODIFICAÇÃO (FINAL)

7 - INSTRUÇÕES DE CODIFICAÇÃO (FINAL)

7.1. Após a codificação inicial e a crítica qualitativa visual do bloco de questionários, totalize os registros do quesito 3 (licenças múltiplas) diminuindo uma unidade de cada questionário (unidade relativa ao próprio questionário), para cada natureza da licença (licença inicial, para ampliação ou de "habite-se").

Anote no cartão-espelho, no campo "OBSERVAÇÕES", a natureza da licença e o total correspondente, como no exemplo:

MÊS		ANO	MUNICÍPIO—U.F.	CÓDIGO
maio		1984	Quaresma — SP	3534402
QUESTIONÁRIOS N.º 00004 X 00080			PACOTE N.º 1	
ÓRGÃO	OPERAÇÃO	DATA		OPERADOR
		Início	Término	
DIDEI	Crítica e codificação			
	Revisão			
	Numeração			
DI	Digitação			
	Conferência			
Observações: licença inicial: +8 "habite-se": +2 ampliação: +1				
22055				

7.2. Numere os questionários de cada município seqüencialmente, seguindo a ordem dos blocos, com números de 5 algarismos, no campo superior esquerdo do questionário. Após a numeração, anote no cartão-espelho os números do primeiro e do último questionário de cada bloco.

7.3. Preencha os campos abaixo do capítulo II, com as somas 1, 2, 3 e 4, assim obtidas:

SOMA 1 → soma do número do questionário e respostas dos quesitos do capítulo II.

SOMA 2 → soma dos registros do capítulo V coluna "residenciais".

SOMA 3 → soma dos registros do capítulo V coluna "não-residenciais".

SOMA 4 → soma das quadrículas assinaladas no capítulo VI

Exemplo:

00023

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDENCIA DA REPUBLICA
IBGE - Diretoria Técnica
SUPERINTENDENCIA DE ESTATISTICAS PRIMARIAS - DEICOM

1ª VIA - IBGE
CONSTRUÇÃO
INQUÉRITO MENSAL SOBRE EDIFICAÇÕES
ANO DE 19

Toda pessoa natural ou jurídica, de direito público ou privado, que esteja sob a jurisdição da lei brasileira, é obrigada a prestar as informações solicitadas pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), para a execução do Plano Geral de Informações Estatísticas e Geográficas (Lei n.º 551), de 14 de novembro de 1964, regulamentada pelo Decreto n.º 73177, de 20 de novembro de 1973.

PARA USO DAS DELEGATIAS E AGÊNCIAS DO IBGE. N.º do questionário..... Mês.....
ANTES DE PREENCHER, LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES NO VERSO

I - CARACTERIZAÇÃO

A -- PREENCHIMENTO PELA REPARTIÇÃO QUE CONCEDER A LICENÇA

1. Data da concessão da licença..... 2. Número do processo.....
3. Se se tratar de regularização de obra, já iniciada ou concluída, assinalar o retângulo com "X"

B -- PREENCHIMENTO PELO RESPONSÁVEL PELA EDIFICAÇÃO

DISCRIMINAÇÃO	LOCALIZAÇÃO		
	Logradouro (rua, avenida, praça, etc) e número	Município	Unidade da Federação Estatal
1. (Nome do responsável)			
2. (Nome do proprietário)			
3. Endereço da obra			

II - ESPECIFICAÇÕES GERAIS

1. Natureza da licença (assinalar somente um retângulo)

	Licença inicial	Habite-se parcial	Habite-se total
Obra nova.....	1 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	5 <input checked="" type="checkbox"/>
Ampliação.....	2 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>

2. No caso de habite-se total, registre a data do início da construção: 1970/03

3. Casas iguais cobertas pela licença (número): 1

4. Estrutura (assinalar somente um retângulo)

	Alvenaria	Concreto	Aço	Madeira	Outra
1 <input type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>

5. Tipo da edificação (assinalar somente um retângulo)

	Popular	Médio	De luxo	Outro
1 <input type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>

6. Propriedade (assinalar somente um retângulo)

	Particular	Federal	Estadual	Municipal
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>

7. Finalidade da edificação (ver código no verso): 1 1 1 2 2

8. Custo do m² (estimativa) Cr\$. 120.000 por m²

9. Pavimentos (inclusive os andares ou pisos ocupados por sobrelojas)

Da edificação nova (número): 5

Aerocidade a construção antiga (número):

III - ÁREA* (Não registrar frações)

QUESTÃO	ÁREA m ²
10. TOTAL (soma dos quesitos 11 a 15)	1050
11. Residencial	830
12. De escritórios, consultórios, escolas, fábricas, hospitais, etc.	180
13. De lojas (inclusive as localizadas no subsolo)	—
14. De garagens (inclusive as localizadas no subsolo e pilotais e de estacionamentos cobertos)	50
15. De circulação interna do prédio, com acesso público	—
16. TOTAL	520
17. Área ocupada pela construção coberta	210

IV - VALOR DO TERRENO

18. Valor do m² na data do abocamento da licença Cr\$. 25000 por m²

V - UNIDADES*

QUESTÃO	NÚMERO	
	Residenciais	Não-residenciais
19. Apartamentos	10	
20. Dormitórios	20	
21. Salas residenciais	20	
22. Banheiros sociais (ver instruções)	10	
23. W.C. com ou sem lavatórios (inclusive W.C. de empregados)	10	3
24. Cozinhas	10	
25. "Kitchensettes"	10	
26. Quartos de empregados	10	
27. Vagas para automóveis	—	
28. Salas e áreas não-residenciais (escritórios, consultórios, etc.)	—	4
29. Galpões e depósitos (para fins industriais ou comerciais)	—	
30. Lojas	—	
31. Outras unidades (roupas, despensas, roupanas, varandas, etc.)	20	

PARA USO DO DEICOM: 3 2 2 2 4 7 1 1 0 7 1 7

VI - INSTALAÇÕES

Indicar se a edificação será ligada à rede geral de:

Água: 0 Sim 1 Não
Esgoto sanitário: 2 Não 3 Sim
Energia elétrica: 4 Não 5 Sim
Gás: 6 Não 7 Sim 8 Não

8 - INSTRUÇÕES DE CONFERÊNCIA
CRÍTICA QUANTITATIVA

8 - CRÍTICA QUANTITATIVA

8.1 - Objetivo

Após a etapa de CODIFICAÇÃO FINAL, os questionários são digitados e, em seguida, são emitidos os relatórios PCP e S.A.S. iniciando-se a CRÍTICA QUANTITATIVA, objetivando apontar erros de codificação ou digitação e falta ou excesso de questionários.

8.2 - Relatório PCP (ANEXO 10.2)

A natureza dos erros é identificada através de mensagem própria no relatório PCP e as correções são feitas de acordo com o tipo de erro encontrado com forme descrição a seguir:

NATUREZA DO ERRO	MENSAGEM NO PCP	SISTEMÁTICA DE CORREÇÃO
Erro no registro do código do município definido na relação "Códigos dos Municípios - IMSE"	REGISTRO EXCLUÍDO UF MUN DV INVÁLIDO	Compare o código do município digitado com o codificado no cartão-espelho. (i) Se forem iguais, o município foi codificado errado, então corrija-o consultando a RELAÇÃO DE CÓDIGOS DOS MUNICÍPIOS - IMSE. (in) Se forem diferentes o código do município foi digitado errado. Para os casos (i) e (ii) envie novamente o questionário para digitação acompanhado do cartão-espelho.
Erro no registro da data de concessão da licença (quesito 2) formato "MMAA" - MM = mês, AA = ano	DATA INVÁLIDA	Verifique a ocorrência de erro de digitação ou codificação. Corrija na listagem do PCP.
Quesito 1 ≠ 1, 2 ou 5	NATUREZA DA LICENÇA - Q011 - DIFERENTE DE 1, 2 ou 5	Verifique a ocorrência de erro de digitação ou codificação. Corrija na listagem do PCP.
Quesito 4 ≠ 1, 2, 3, 4 ou 5	ESTRUTURA - Q041 - DIFERENTE DE 1, 2, 3, 4 ou 5	Verifique a ocorrência de erro de digitação ou codificação. Corrija na listagem do PCP.
Quesito 5 ≠ 1, 2, 3 ou 4	TIPO DA EDIFICAÇÃO - Q 051 - DIFERENTE DE 1, 2, 3 ou 4	Verifique a ocorrência de erro de digitação ou codificação. Corrija na listagem do PCP

NATUREZA DO ERRO	MENSAGEM NO PCP	SISTEMÁTICA DE CORREÇÃO
Quesito 6 ≠ 1, 2, 3 ou 4	PROPRIEDADE - Q061 - DIFERENTE DE 1, 2, 3 OU 4	Verifique a ocorrência de erro de digitação ou codificação. Corrija na listagem do PCP
Quesito 7 ≠ "código para Classificação de Edificação", conforme relação no verso do questionário	FINALIDADE - Q 071 - INVÁLIDA	Verifique ocorrência de erro de digitação ou crítica. Corrija na listagem do PCP
Quesito 1 = 1 ou 5 e Quesito 9 = 0	PAVIMENTOS - Q091 - IGUAL A ZERO E NATUREZA - Q011 - IGUAL A 1 OU 5	Verifique a ocorrência de erro de digitação ou crítica. Corrija quesito 1 ou quesito 9 (refazendo a SOMA 1) na listagem do PCP
Quesito 1 = 1 ou 5 e Quesito 16 = 0	Q 011 - 1 OU 5 E Q 161 IGUAL A ZERO Q 911 TOTAL DO QUADRO 2 PARA REFAZER	Verifique a ocorrência de erro de digitação ou crítica. Corrija quesito 1 (refazendo a SOMA 1) ou quesito 16 na listagem do PCP
Quesito 1 = 1 ou 5 e Quesito 17 = 0	Q 011 = 1 OU 5 E Q 171 IGUAL A ZERO Q 911 TOTAL DO QUADRO 2 PARA REFAZER	Verifique a ocorrência de erro de digitação ou crítica. Corrija quesito 1 (refazendo a SOMA 1) ou quesito 17 na listagem do PCP
Quesito 1 = 2 e Quesito 16 ≠ 0	Q 011 = 2 E Q 161 DIFERENTE DE ZERO Q 911 TOTAL DO QUADRO 2 PARA REFAZER	Verifique a ocorrência de erro de digitação ou crítica. Corrija quesito 1 (refazendo a SOMA 1) ou quesito 16 na listagem do PCP
Quesito 1 = 2 e Quesito 17 ≠ 0	Q 011 = 2 E Q 171 DIFERENTE DE ZERO Q 911 TOTAL DO QUADRO 2 PARA REFAZER	Verifique a ocorrência de erro de digitação ou crítica. Corrija quesito 1 (refazendo a SOMA 1) ou quesito 17 na listagem do PCP
Quesito 17 > quesito 10	ÁREA OCUPADA - Q 171 - MAIOR QUE ÁREA TOTAL - Q 101 ÁREA TOTAL - Q 101 - MENOR QUE ÁREA OCUPADA - Q 171	Verifique a ocorrência de erro de digitação ou crítica. Corrija quesito 17 ou quesito 10 na listagem do PCP

NATUREZA DO ERRO	MENSAGEM NO PCP	SISTEMÁTICA DE CORREÇÃO
Quesito 17 > quesito 16	ÁREA OCUPADA - Q 171 - MAIOR QUE ÁREA TERRENO - Q 161 ÁREA TERRENO - Q 161 - MENOR QUE ÁREA OCUPADA - Q 171	Verifique a ocorrência de erro de digitação ou crítica. Corrija quesito 16 ou quesito 17 na listagem do PCP
Soma do número do questionário e quesitos 1 a 9 ≠ SOMA 1	SOMA INVÁLIDAS - Q II	Verifique a ocorrência de erro de digitação ou soma. Corrija na listagem do PCP
Soma dos quesitos 11 a 15 ≠ quesito 10	SOMA INVÁLIDAS - Q III	Verifique a ocorrência de erro de digitação ou soma. Corrija na listagem do PCP
Soma dos quesitos 19 a 31 da coluna "residenciais" (C1) ≠ SOMA 2	SOMA INVÁLIDAS - COLRES	Verifique a ocorrência de erro de digitação ou soma. Corrija na listagem do PCP
Soma dos quesitos 19 a 31 da coluna "não residenciais" (C2) ≠ SOMA 3	SOMA INVÁLIDAS - CONRES	Verifique a ocorrência de erro de digitação ou soma. Corrija na listagem do PCP
Soma das quadrículas assinaladas do capítulo VI ≠ SOMA 4	SOMA INVÁLIDAS - Q VI	Verifique a ocorrência de erro de digitação ou soma. Corrija na listagem do PCP
Quesito "ÁGUA" do capítulo VI ≠ 1 ou 2	ÁGUA - Q 341 - DIFERENTE DE 1 OU 2	Verifique a ocorrência de erro de digitação ou codificação. Corrija na listagem do PCP
Quesito "ESGOTO" do capítulo VI ≠ 3 ou 4	ESGOTO - DIFERENTE DE 3 OU 4	Verifique a ocorrência de erro de digitação ou codificação. Corrija na listagem do PCP
Quesito "ENERGIA" do capítulo VI ≠ 5 ou 6	ENERGIA - DIFERENTE DE 5 OU 6	Verifique a ocorrência de erro de digitação ou codificação. Corrija na listagem do PCP
Quesito "GÁS" do capítulo VI ≠ 7 ou 8	GÁS - DIFERENTE DE 7 OU 8	Verifique a ocorrência de erro de digitação ou codificação. Corrija na listagem do PCP

NATUREZA DO ERRO	MENSAGEM NO PCP	SISTEMÁTICA DE CORREÇÃO
Registro em branco ou alfabético	NÃO NUMÉRICO	Verifique a ocorrência de erro de digitação ou codificação. Preencha ou transcreva numericamente o quesito na listagem do PCP
Falta dos questionários de números (K-1) a M	FALTAM QUESTIONÁRIOS DESDE K ATÉ M	Inclua os questionários de números (K-1) a M, acompanhados de cartão-espelho
Divergência entre o número do último registro (questionário número NN) e a quantidade efetiva de questionários digitados ou lidos (MM)	ÚLTIMO QUESTIONÁRIO: MESTRE = NN LIDO = MM	Verifique a ocorrência de erro de numeração dos questionários ou de digitação dos números dos questionários. Proceda à substituição dos questionários com numeração incorreta, através da inclusão acompanhados de cartão-espelho ou exclua os questionários com numeração excedente através de boletim de exclusão (página 87)

8.3. Relatório S.A.S. (ANEXO 10.3)

O relatório de S.A.S. é a listagem dos números dos questionários e do número de licenças segundo a natureza da licença e município. É emitido com o 1º relatório de crítica quantitativa e após o último relatório de crítica qualitativa. Objetiva verificar o número de questionários e de licenças digitados através da comparação com o relatório de "Controle Mensal de Questionários Enviados para Digitação" (ANEXO), efetuada da forma:

OBS	QUEST	NATURA	MUNICÍPIO	TOTAL	TOT_LIC
		0001	0001		
1258	1	0001		1	1
1259	2	0001		2	2
1250	3	0001		3	3
1261	4	0001		4	4
1262	5	0001		5	5
1263	6	0001		6	6
1264	7	0001		7	7
1265	8	0001		8	8
1266	9	0001		9	9
1267	10	0001		10	10
1268	11	0001		11	11
1269	12	0001		12	12
1270	13	0001		13	13
1271	14	0001		14	14
1272	15	0001		15	15
1273	16	0001		16	16
1274	17	0001		17	17
1275	18	0001		18	18
1276	19	0001		19	19
1277	20	0001		20	20
1278	21	0001		21	21
1279	22	0001		22	22
1280	23	0001		23	23

MUNICÍPIOS	UF	CÓDIGOS	LICENÇAS								
			Para construir		Para ampliação		De "Habite-se"				
			Número de questionários	Número de licenças múltiplas	Número de questionários	Número de licenças múltiplas	Número do último questionário	Número de questionários	Número de licenças múltiplas	Número do último questionário	
Maceió	AL	2704302									
Aracaju	SE	2800308									
Feira de Santana	BA	2910900									
Itabuna	BA	2914802									
Salvador	BA	2927408									
Belo Horizonte	MG	3106200									
Governador Valadares	MG	3127701									
Juiz de Fora	MG	3136702									
Uberaba	MG	3170107									
Uberlândia	MG	3170206									
Vitória	ES	3205309									
Campos	RJ	3301009									
Buque de Caxias	RJ	3301702									
Nilópolis	RJ	3303203									
Niterói	RJ	3303302	19	4	2	-	21	5	1		26
Nova Friburgo	RJ	3303401									
Nova Iguaçu	RJ	3303500									
Petrópolis	RJ	3303906									
Rio de Janeiro	RJ	3304557									

No caso de identificação erro no número de licenças de um questionário, proceda a sua inclusão acompanhado de cartão-espelho, visando a substituição do registro inicial.

8.4. Boletim de Exclusão

Sendo verificada quantidade excedente de questionários digitados, proceda a exclusão dos mesmos utilizando o "boletim de exclusão" preenchido com a identificação dos questionários (código do município-número do questionário), conforme exemplo:

INQUÉRITO MENSAL SOBRE EDIFICAÇÕES-IMSE													
BOLETIM PARA EXCLUSÃO DE QUESTIONÁRIOS													
UF	MUN.	DV	QUEST.			UF	MUN.	DV	QUEST.				
3	2	0	5	3	0	9	0	0	0	1	7	1	0
5	5	4	1	0	2	0	0	0	3	3	1	0	1
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0
												1	0

9 - FLUXO DE TRABALHO

9 - FLUXO DE TRABALHO

1) *SELEÇÃO (pág. 10)*

Seleção dos questionários e agrupamento em blocos (ou pacotes), anexados a cartão-espelho, por município. Esta fase realiza-se após o recebimento dos questionários, objetivando racionalizar o desenvolvimento das etapas posteriores.

2) *CODIFICAÇÃO INICIAL E CRÍTICA QUALITATIVA VISUAL (pág. 12)*

Formatação dos dados do questionário de acordo com o programa de entrada de dados, análise e crítica de consistência das informações, conforme a natureza da licença.

3) *REVISÃO*

Verificação da fase anterior realizada por outro técnico.

4) *CODIFICAÇÃO FINAL (pág. 84)*

Totalização das licenças múltiplas, numeração dos questionários e cálculo das somas de controle da digitação.

5) *ENVIO PARA DIGITAÇÃO*

Preenchimento do "Controle de Envio para Digitação" e do formulário "Acompanhamento de Serviço" (A.S.), para envio do material ao centro de automação de dados (CAD).

6) *CRÍTICA QUANTITATIVA (pág. 87)*

Consiste na correção, no relatório PCP, dos erros de codificação e digitação listados e na conferência do relatório S.A.S. com o "Controle de Envio para Digitação". Envio para o CAD das correções a serem efetuadas, com o A.S. A cada passagem, repete-se o procedimento até a emissão do relatório zerado (sem erro).

7) *ENVIO DOS QUESTIONÁRIOS*

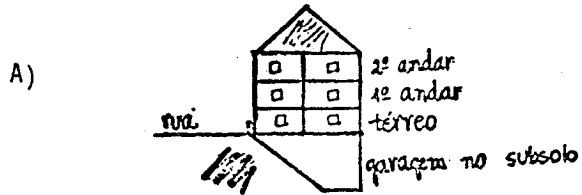
Envio ao CAD do respectivo A.S. com a anotação no item "observações": SERVIÇO ZERADO.

Remessa ao Órgão Central dos questionários e relatórios de crítica quantitativa criticados e do "Controle de Envio para Digitação".

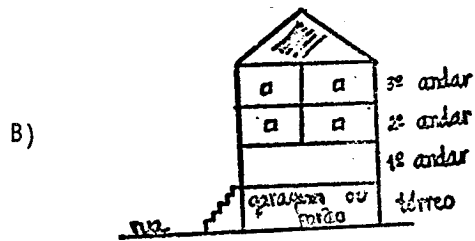
10 - ANEXOS

10.1 - EJEMPLOS DE NÚMERO DE PAVIMENTOS

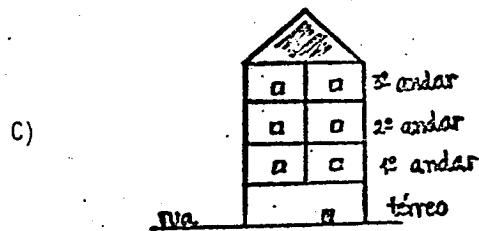
Exemplos de número de pavimentos:



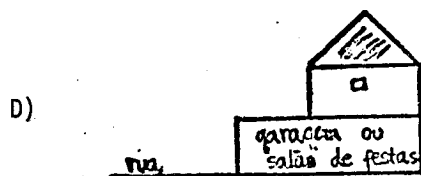
edificação com 3 pavimentos



edificação com 4 pavimentos

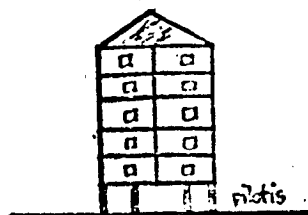


edificação com 4 pavimentos



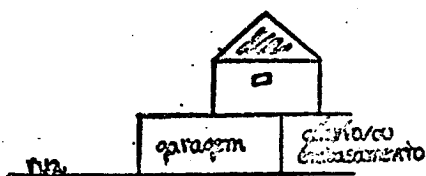
edificação com 2 pavimentos (assobrada)

E)



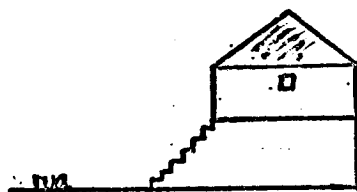
edificação com 6 pavimentos, inclusive pilotis

F)



edificação com 2 pavimentos, com parte da moradia acatada sobre aterro (terreno em dois níveis)

G)



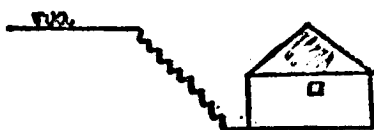
edificação com 1 pavimento, terreno em active

H)

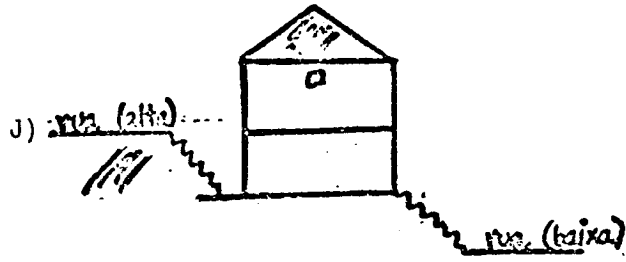


edificação com 2 pavimentos, terreno em declive

I)



edificação com 1 pavimento, terreno em declive



edificação com 2 pavimentos, inde
pendente da entrada principal

10.2 - PROCEDIMENTO PARA CORREÇÃO DOS DADOS NO RELATÓRIO PCP

Procedimento para correção dos dados no relatório PCP.

Efetue a alteração dos dados, circule a identificação do registro a ser corrigido e anote o número de correções de cada página da listagem no campo "L_INHAS", no canto superior direito do relatório, como o exemplo:

PCP -	CRITICA BASICA DO I.M.S.E.	DSN=C.F.CJ6ED.8J40001	LINHAS
15/02/76 0614407 TAREFA DUPLA	RELATORIO PADRAO PARA DIGITACAO OUS	CHRO:	PAGINA
000461240013040515	000000		Q251
000461240014300515	000001		Q761
000461240014810515	000002		Q271
000461240015300515	000011		Q311
000461240022910705	0000024		Q921
SOMA INVALIDAS: 5_Q111 UF=MUN.DV.QUEST=135.4340.2.00001			
00046133005310784	0000148		Q111
000461330076040700	0000000		Q121
00046133007710786	0000000		Q131
000461330077440710	0000021		Q141
000461330061170759	0000000		Q151
00046133004690763	0000168		Q101
SOMA INVALIDAS: 5_Q111 UF=MUN.DV.QUEST=135.4340.2.00001			
000467930001750193	2		Q011
* CAMPO DA CHAVE *	00128		QUEST
000467930001830604	0000000		Q021
000467930002490437	00001		Q031
000467930002800199	1		Q041
000467930002950192	2		Q051

Obs.: Quando o questionário for digitado incorretamente e o PCP não listar os registros a serem alterados, proceda, a substituição do questionário, adotando a forma de inclusão, isto é, acompanhado de cartão-espelho.

10.3 - RELATÓRIO S.A.S.

Relatório S.A.S.

RELACAO DA CRITICA QUALITATIVA - (QL)					0102 MUNDAY, OUTUBRO 14 1974 24
NATUR=1 MUNIC=330040					
ORR	QUEST	LICENCAS	TOTAL	TOT_LIC	
1281	1	0001	1	1	
1282	2	0001	2	2	
1283	3	0001	3	3	
1284	4	0001	4	4	
1285	5	0001	5	5	
1286	6	0001	6	6	
1287	7	0001	7	7	
1288	8	0001	8	8	
1289	9	0001	9	9	
1290	10	0001	10	10	
1291	11	0001	11	11	
1292	12	0001	12	12	
1293	13	0001	13	13	
1294	14	0001	14	14	
1295	15	0001	15	15	
1296	16	0001	16	16	
1297	17	0001	17	17	
1298	18	0001	18	18	
1299	19	0001	19	19	
1300	20	0072	20	20	21

NATUR=1 MUNIC=330050					
ORR	QUEST	LICENCAS	TOTAL	TOT_LIC	
1301	1	0001	1	1	
1302	2	0001	2	2	
1303	3	0001	3	3	
1304	4	0001	4	4	
1305	5	0001	5	5	
1306	6	0001	6	6	
1307	7	0001	7	7	
1308	8	0001	8	8	
1309	9	0001	9	9	
1310	10	0001	10	10	
1311	11	0001	11	11	
1312	12	0001	12	12	
1313	13	0001	13	13	
1314	14	0001	14	14	

NATUR=1 MUNIC=330060					
ORR	QUEST	LICENCAS	TOTAL	TOT_LIC	
1315	1	0001	1	1	
1316	2	0001	2	2	
1317	3	0001	3	3	
1318	4	0001	4	4	
1319	5	0001	5	5	
1320	6	0001	6	6	
1321	7	0001	7	7	
1322	8	0001	8	8	

10.4 - CONTROLE MENSAL DE QUESTIONÁRIOS ENVIADOS PARA DIGITAÇÃO

O "Controle Mensal de Questionários Enviados para Digitação" discrimina o número de questionários e de licenças múltiplas segundo a natureza da licença, em cada município, para fins de controle de digitação:

- I N S E -

CONTROLE MENSAL DE QUESTIONÁRIOS
ENVIADOS PARA DIGITAÇÃO

ANO: _____
MES: _____
COR: _____

MUNICÍPIOS	UF	CÓDIGOS	LICENÇAS						NÚMERO TOTAL DE LICENÇAS	QUANTIDADE DE FACOTE
			Para construir		Para ampliação		De "habite-se"			
			Número de questionários	Número de licenças múltiplas	Número de questionários	Número de licenças múltiplas	Número de questionários	Número de licenças múltiplas		
Porto Velho	RO	1100205								
Rio Branco	AC	1200401								
Mansus	AM	1302602								
Doa Vista	RR	1400100								
Belém	PA	1501402								
Macapá	AP	1600303								
São Luís	MA	2111300								
Teressina	PI	2211001								
Fortaleza	CE	2301400								
Juazeiro do Norte	CE	2307304								
Atalaia	RN	2408102								
Campina Grande	PB	2501609								
João Pessoa	PB	2507507								
Caruaru	PE	2604106								
Olinda	PE	2609600								
Recife	PE	2611606								

Obs.: Este formulário, preenchido, deve ser devolvido ao órgão central de apuração, junto com o material já trabalhado pela DEGE.

10.5 - MODELO DO QUESTIONÁRIO

Toda pessoa natural ou jurídica, de direito público ou privado, que esteja sob a jurisdição da lei brasileira, é obrigada a prestar as informações solicitadas pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), para a execução do Plano Geral de Informações Estatísticas e Geográficas (Lei n.º 3341, de 14 de novembro de 1968, regulamentada pelo Decreto n.º 73177, de 29 de novembro de 1973).

PARA USO DAS DELEGACIAS E AGENCIAS DO IBGE: N.º do questionário..... Mês

ANTES DE PREENCHER, LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES NO VERSO

I — CARACTERIZAÇÃO

A — PREENCHIMENTO PELA REPARTIÇÃO QUE CONCEDER A LICENÇA

1. Data da concessão da licença..... 2. Número do processo.....
 3. Se se tratar de regularização de obra, já iniciada ou concluída, assinalar o retângulo com "X"

B — PREENCHIMENTO PELO RESPONSÁVEL PELA EDIFICAÇÃO

DISCRIMINAÇÃO	LOCALIZAÇÃO		
	Logradouro (rua, avenida, praça, etc.) e número	Município	Unidade da Federação (sigla)
1. (Nome do responsável).....			
2. (Nome do proprietário).....			
3. Endereço da obra.....			

II — ESPECIFICAÇÕES GERAIS

1. Natureza da licença (assinalar somente um retângulo)

	Habite-se inicial	Habite-se parcial	Habite-se total
Obra nova.....	1 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>
Ampliação.....	2 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>

2. No caso de *habite-se* total, registrar a data do início da construção.....

3. Casas iguais cobertas pela licença (número).....

4. Estrutura (assinalar somente um retângulo).....

	Alvear aria	Con- creta	Aço	Ma- deira	Outra
1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	

5. Tipo da edificação (assinalar somente um retângulo).....

	Popu- lar	Mé- dia	De luxo	Outro
1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	

6. Propriedade (assinalar somente um retângulo).....

	Parti- cular	Fede- ral	Estad- ual	Muni- cipal
1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	

7. Finalidade da edificação (ver código no verso).....

8. Custo do m² (estimativa)..... Cr\$...... per m²

9. Pavimentos (inclusive os andares ou pisos ocupados por coberturas)

Da edificação nova (número).....

Acrescidos à construção antiga (número).....

III — ÁREA* (Não registrar frações)

QUESITO	A — ÁREA DA EDIFICAÇÃO	ÁREA (m ²)
10	TOTAL (soma dos quesitos 11 a 13).....	
11	Residencial.....	
12	De escritórios, consultórios, escolas, fábricas, hospitais, etc.	
13	De lojas (inclusive as localizadas no subsolo).....	
14	De garagens (inclusive as localizadas no subsolo e pilotis) e de estacionamentos cobertos.....	
15	De circulação interna do prédio, com acesso público.....	
B — ÁREA DO TERRENO		
16	TOTAL.....	
17	Área ocupada pela construção coberta.....	

* No caso de ampliação ou *habite-se* parcial, indicar somente a área acrescentada à estrutura já existente ou liberada para ocupação, respectivamente.

IV — VALOR DO TERRENO

18. Valor do m² na data do processamento da licença Cr\$...... per m²

V — UNIDADES*

QUESITO		NÚMERO	
		Residenciais	Não-residenciais
19	Apartamentos.....		
20	Dormitórios.....		
21	Salas residenciais.....		
22	Banheiros sociais (ver instruções)		
23	W.C. com ou sem lavatórios (inclusive W.C. de empregados).....		
24	Cosmetas.....		
25	"Kitchenettes".....		
26	Quartos de empregados.....		
27	Vagas para automóveis.....		
28	Salas e salões não residenciais (recepção, consultórios, etc.).....		
29	Galpões e depósitos (para fins industriais ou comerciais).....		
30	Lojas.....		
31	Outras unidades (tempo de concessão, repartições, varandas, etc.).....		

* No caso de ampliação ou *habite-se* parcial, indicar somente as unidades acrescentadas à estrutura já existente ou liberadas para ocupação, respectivamente.

PARA USO DO OFICOM:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VI — INSTALAÇÕES

Indicar se a edificação será ligada à rede geral de:

Água	1 <input type="checkbox"/> Sim	2 <input type="checkbox"/> Não	Esgoto sanitário	3 <input type="checkbox"/> Sim	4 <input type="checkbox"/> Não	Energia elétrica	5 <input type="checkbox"/> Sim	6 <input type="checkbox"/> Não	Gás	7 <input type="checkbox"/> Sim	8 <input type="checkbox"/> Não
------	--------------------------------	--------------------------------	------------------	--------------------------------	--------------------------------	------------------	--------------------------------	--------------------------------	-----	--------------------------------	--------------------------------

CÓDIGO PARA CLASSIFICAÇÃO DE EDIFICAÇÕES

FINALIDADE DA EDIFICAÇÃO (PREENCHIMENTO DO QUESITO 7)

Se o edifício tiver mais de uma finalidade, como no caso dos códigos 11 122, 12 211 ou outros, será classificado de acordo com a área (m²) predominante; quando ocorrer qualquer dúvida na aplicação do código, descrever a construção no espaço destinado a "OBSERVAÇÕES".

Administração pública.....	12 500	Fins comerciais não especificados (1).....	12 888
Apartamentos exclusivamente residenciais.....	11 121	Fins industriais.....	12 100
Apartamentos residenciais com lojas e/ou escritórios.....	11 122	Fins religiosos (igrejas, templos e casas de culto).....	12 800
Armazéns gerais, trapiches e depósitos.....	12 210	Garagens (exclusiva residencial).....	12 205
Asilos e orfanatos.....	11 440	Garagens com lojas e/ou escritórios.....	12 268
Auditórios.....	12 263	Garagens com lojas e/ou escritórios e apartamentos residenciais.....	12 267
Bancos.....	12 261	Garagens residenciais.....	11 110
Bibliotecas.....	12 321	Hospitais, casas de saúde e sanatórios.....	12 410
Casas residenciais com ou sem garagem.....	11 110	Hotéis, penões e motéis.....	11 210
Casas residenciais com lojas, com ou sem garagem.....	11 111	Lojas.....	12 220
Clubes e associações desportivo-recreativas.....	12 231	Maternidades e creches.....	12 420
Conventos e mosteiros.....	11 601	Merçados e supermercados.....	12 250
Diversões (cinemas, teatros, boates, etc.).....	12 230	Postos de saúde e ambulatórios.....	12 430
Dormitórios para estudantes.....	11 723	Postos de serviço para veículos automotores.....	12 284
Escolas.....	12 310	Outros fins (1).....	12 700
Escritórios e consultórios com ou sem lojas.....	12 210		
Escritórios e consultórios e/ou lojas com apartamentos residenciais.....	12 211		
Estúdios de rádio e televisão.....	12 202		

(1) Especificar, em "OBSERVAÇÕES", a finalidade da edificação.

INSTRUÇÕES GERAIS

DESTINA-SE este inquérito a colher elementos mensais sobre as edificações, inclusive os atinentes a ampliação. Compreende, ainda, a regularização de edificações (em construção ou concluídas), a fim de corrigir omissões acaso verificadas no processamento da licença.

O preenchimento do questionário será feito pelo responsável pela edificação, cabendo à repartição que conceder a licença o registro das informações solicitadas no Capítulo I — Caracterização, letra A, itens 1 a 3.

DEVERÁ ser preenchido um questionário para cada obra. No caso, porém, de a licença abranger um conjunto de casas iguais, será preenchido um só questionário, no qual serão registrados os dados correspondentes a uma casa, indicando-se no quesito 3 do Capítulo II — Especificações Gerais, o número de casas cobertas pela licença. Quando a licença abranger blocos de apartamentos, será preenchido um questionário para cada bloco.

AMPLIAÇÃO — A obra somente deverá ser considerada uma ampliação, desde que seja adicionada à estrutura original qualquer dependência. Exemplo: acréscimo de um andar, um quarto, um banheiro, etc. As alterações que não aumentem a área da estrutura ou construção original não são classificadas como ampliações. Se num terreno onde já existia um prédio se construir outro, este será considerado como "edificação nova", não cabendo classificá-lo como "ampliação". Tratando-se de "ampliação", consignar apenas as áreas e unidades acrescidas.

Em "OBSERVAÇÕES" serão registradas todas as ocorrências dignas de nota verificadas no preenchimento do questionário, tais como a explicação de alguma das informações prestadas e qualquer outro esclarecimento complementar; quando ocorrer qualquer dúvida na aplicação do código de finalidade, descrever a construção.

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS

INSTRUÇÕES — Assinalar com "X" somente um retângulo na resposta aos quesitos 1, 4, 5 e 6. **Tipo da edificação** — Procura-se colher elementos para a classificação das edificações, ora em estudo pelo órgão responsável pelo setor habitacional. Foram selecionados tipos que de modo geral coincidem com designações usuais nas diversas regiões do País. O tipo popular corresponde a habitações de categorias profissionais, obedecendo sua construção a padrões mínimos quanto a acomodações e serviços. Compreende, geralmente, conjuntos residenciais. O tipo médio ("standard") abrange moradias, isoladas ou em conjunto, variáveis em relação a dependências e acabamentos, podendo possuir alojamentos para visitantes, elevadores, garagem, etc. No tipo de luxo incluem-se as edificações de caráter moderno ou rústico, nem sempre providas de instalações (água, iluminação elétrica, serviço sanitário). Em "OBSERVAÇÕES" serão registradas informações que permitam aperfeiçoar a classificação do tipo da edificação.

Quesito 22: Compreendem-se como "banheiros sociais" aqueles que estiverem providos de, pelo menos, bacia ou "box", ou sifão, com ou sem bidê, vaso sanitário e lavatório. Os "banheiros coletivos" de fábricas, grandes lojas, hospitais, etc., deverão ser considerados sempre no quesito 23.

OBSERVAÇÕES.....

Data da informação...../B.....

Informante

Assinatura.....

Qualidade.....