#### PROJETO DE LEI COMPLEMENTAR Nº 136/2019

**Súmula:** Dispõe sobre o Código de Obras e Edificações do Município de Mandaguari e dá outras providências.

A CÂMARA MUNICIPAL DE MANDAGUARI, ESTADO DO PARANÁ, aprovará e eu, Prefeito Municipal, sancionarei a seguinte lei:

## **CAPÍTULO I** DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 1º Esta Lei, denominada Código de Obras e Edificações do Município de Mandaguari, estabelece normas e condições regulamentares para o licenciamento de obras e para a elaboração de projetos e execução de obras e instalações, em seus aspectos técnicos, estruturais e funcionais.

Parágrafo único. Todos os projetos e execução de obras e instalações deverão estar de acordo com esta Lei, com a legislação vigente sobre Zoneamento de Uso e Ocupação do Solo, com as diretrizes do Sistema Viário e sobre Parcelamento do Solo, demais legislações municipais, estaduais e federais vigentes, bem como com os princípios previstos na Lei do Plano Diretor do Município, em conformidade com o §1º do art. 182 da Constituição Federal.

Art. 2º As obras realizadas no Município serão identificadas de acordo com a seguinte classificação:

construção: obra de edificação nova, autônoma, sem vínculo funcional com outras edificações porventura existentes no lote;

reforma sem modificação de área construída: obra de substituição parcial dos elementos construtivos e/ou estruturais de uma edificação, não modificando sua área, forma ou altura;

reforma com modificação de área construída: obra de substituição parcial dos elementos construtivos e/ou estruturais de uma edificação, que altere sua área, forma ou altura, quer por acréscimo de área construída ou ampliação e decréscimo de área construída.

- §1º. As obras de construção deverão atender às disposições desta lei e da legislação mencionada no artigo anterior.
- §2º. As obras resultantes de reforma com ou sem modificação de área deverão atender às disposições desta lei e da legislação mencionada no artigo anterior, de modo que as áreas construídas que apresentam habite-se que não sofrerem intervenções não terão seus parâmetros analisados.
- Art. 3º Toda obra ou serviço de construção, reforma, ampliação, regularização, modificação ou demolição realizada no município de Mandaguari, de iniciativa pública ou





privada, localizada em área urbana ou rural, será executada mediante concessão do Alvará de Construção ou Licença para Execução de Obras, emitida pelo órgão municipal competente, de acordo com as exigências contidas neste Código e mediante a responsabilidade por profissional legalmente habilitado.

**Parágrafo único.** São obras e serviços que dispensam a Licença Prévia da Prefeitura Municipal e, como tal, isentas perante a Prefeitura, de recolhimento de responsabilidade técnica, CREA - ART ou CAU- RRT, de taxas de Alvará de Construção, além dos emolumentos relativos ao cadastramento e à expedição da própria Licença:

- I.Construção de abrigos provisórios para operários, edificações provisórias destinadas à guarda e depósito de materiais e ferramentas ou tapumes, durante a execução de obras já licenciadas ou serviços de extração ou construção, dentro dos padrões regulamentares para esses casos, com prazos pré-fixados para a sua demolição;
- II.Edificações rurais, situadas na zona rural do município, assim definida na Lei de Perímetro Urbano:
- III. Demolições que a critério do órgão municipal competente, não se enquadram nos casos previstos no Capítulo III do Seção II;
- IV.Limpeza ou pintura interna e externa de edifícios, que não exija a instalação de tapumes, andaimes ou telas de proteção;
- V.Conserto nos passeios dos logradouros públicos em geral, sempre assegurando a acessibilidade;
- VI.Construção de muros divisórios laterais e de fundos desde que não sejam de contenção estrutural ou de arrimo;
- VII.Reformas que não determinem acréscimo ou decréscimo na área construída do imóvel, não contrariando os índices estabelecidos pela legislação referente ao uso e ocupação do solo, e que não afetem os elementos construtivos e estruturais que interfiram na segurança, estabilidade e conforto das construções.
- VIII. Execução de calçadas, substituição de pisos, revestimentos, forros e telhas;
- IX. Execução de grades, cercas e telas de vedação do lote;
- X.Substituição de portas ou janelas;
- XI.Construção ou instalação de elementos acessórios à edificação principal, como instalação de gás, jardins, muros internos, fontes decorativas;
- XII. Serviços em edificações em situação de risco iminente, com aprovação de laudo técnico da Defesa Civil.
  - **§1º.**A Prefeitura Municipal, reserva-se o direito de exigir um responsável técnico pelas obras especificadas neste artigo sempre que julgar conveniente.
  - **§2º.** A não necessidade de expedição de licença não exonera o responsável de suas obrigações de ordem tributária, se houverem.
  - **§3º.**A Prefeitura poderá prever projeto de habitação de interesse social para população de baixa renda de 0 a 03 salários mínimos, com até 70 m², habitação unifamiliar, construída em lote cujo proprietário não possua outro imóvel no Município, dentro de padrões previamente estabelecidos, com responsabilidade técnica de projeto e de execução de profissional da Prefeitura ou por ela designado ou através de convênios firmados com conselhos de classe, para as quais não incidirão taxas e emolumentos.



- Art. 4º Os parâmetros técnicos estabelecidos nesta Lei buscam assegurar às edificações e instalações condições mínimas de segurança, conforto ambiental, higiene, salubridade, harmonia estética e acessibilidade.
- Art. 5º Todos os projetos de obras e instalações deverão ainda atender às Normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ao Código de Saúde do Paraná e exigências do Corpo de Bombeiros, que dispõem sobre a matéria.
- Art. 6º Todos os logradouros públicos e edificações, exceto aquelas destinadas à habitação de caráter permanente unifamiliar, deverão ser projetados de modo a permitir o acesso, circulação e utilização por pessoas portadoras de deficiências ou mobilidade reduzida.

Parágrafo único. A fim de permitir o acesso, circulação e utilização por pessoas portadoras de deficiências, os logradouros públicos e edificações de uso público ou coletivo, exceto aquelas destinadas à habitação de caráter permanente unifamiliar, deverão seguir as orientações previstas em regulamento, obedecendo a NBR 9050 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, e suas atualizações.

Art. 7º Para construção ou reforma de instalações capazes de causar, sob gualquer forma, impactos ao meio ambiente, será exigida a critério do Município, licenciamento ambiental, quando da aprovação do projeto, de acordo com o disposto na legislação federal, estadual e municipal vigente.

Parágrafo único. Consideram-se impactos ao meio ambiente natural e construído as interferências negativas nas condições de qualidade das águas superficiais e subterrâneas, do solo, do ar, de insolação, ventilação e acústica das edificações e das áreas urbanas e de uso do espaço urbano.

- Art. 8º Havendo necessidade de supressão de vegetação nativa, corte raso e/ou corte isolado, que estejam inseridos em Áreas de Preservação Permanente ou locais não susceptíveis à ocupação ou em Áreas de Proteção Ambiental, o licenciamento ambiental da obra passa a ser indispensável, na modalidade aplicável a cada caso e a critério do órgão licenciador.
- Art. 9º Os empreendimentos causadores de impacto de aumento da vazão máxima de águas pluviais para jusante deverão prever medidas de controle à erosão / voçorocas, e outros impactos ao meio ambiente.

Parágrafo único. Os dispositivos utilizados para manutenção dessa vazão máxima devem ser verificados para o tempo de retorno definido em estudos específicos.

- Art. 10. Para construção, ampliação ou reforma em imóveis localizados em área de manancial de abastecimento público, áreas com fragilidades ambientais ou em áreas sujeitas à erosão / voçorocas, identificadas no Mapa de Restrições à Ocupação, deverão atender às exigências do Quadro de Restrições e Exigências Mínimas para Elaboração de Projetos de Edificações, constantes do Anexo III, parte integrante da Lei de Zoneamento de Uso e Ocupação do Solo.
- Art. 11. A inexigibilidade do licenciamento ambiental não exime o responsável das exigências legais quanto à preservação do meio ambiente e cumprimento das legislações pertinentes.
- Art. 12. Para efeito do presente Código são adotadas as seguintes definicões:

Acessibilidade: possibilidade e condição de alcance, percepção e entendimento para utilização, com segurança e autonomia, de espaços, mobiliários, equipamentos urbanos, edificações, transportes, informação e comunicação, inclusive seus sistemas e tecnologias, bem como outros serviços e instalações abertos ao público, de uso público ou privado de



uso coletivo, tanto na zona urbana como na rural, por pessoa com deficiência ou mobilidade reduzida.

Ampliação: alteração no sentido de tornar maior a construção.

Alinhamento predial: linha divisória legal entre o lote e o logradouro público.

Alpendre: área coberta, saliente da edificação cuja cobertura é sustentada por coluna, pilares ou consolos.

Altura da edificação: dimensão vertical máxima da edificação, medida do seu ponto mais alto em relação à referência de nível do pavimento térreo.

Alvará de Construção: documento expedido pela Prefeitura que autoriza a execução de obras sujeitas à sua fiscalização.

Andaime: obra provisória destinada a sustentar operários e materiais durante a execução de obras.

Apartamento: unidade autônoma de moradia em edificação multifamiliar.

Área computável: somatória das áreas construídas a serem consideradas no cálculo do coeficiente de aproveitamento e na taxa de ocupação do terreno, conforme previsto neste Código e na Lei de Zoneamento de uso e Ocupação do Solo.

Área não computável: somatória das áreas construídas que não serão consideradas no cálculo do coeficiente de aproveitamento e na taxa de ocupação do terreno, conforme previsto neste Código e na Lei de Zoneamento de uso e Ocupação do Solo.

Área construída: área da superfície correspondente à projeção horizontal das áreas cobertas de cada pavimento, e demais áreas externas construídas como piscinas previstas neste Código.

Área total construída: é a somatória das áreas computáveis e não computáveis de todos os pisos de uma edificação, inclusive as ocupadas por paredes, pilares e áreas externas consideradas construídas, previstas neste Código.

Área de projeção: área da superfície correspondente à maior projeção horizontal da edificação no plano do perfil do terreno.

Área de Preservação Permanente (APP): faixas de terreno ao longo dos córregos ou fundos de vale e no entorno das nascentes, dimensionadas de forma a garantir a preservação dos recursos naturais e a recuperação da mata ciliar, devendo atender o disposto na legislação federal, estadual e municipal vigente;

Área de recuo: espaço livre de edificações em torno da edificação.

Área útil: superfície utilizável de uma edificação, excluídas as paredes.

Ático: compartimento situado sobre a laje da cobertura do último pavimento da edificação, desde que não ultrapasse área igual ou inferior a 1/3 (um terço) da área do pavimento imediatamente inferior. Será considerado área construída, mas não computável.

Átrio: pátio interno de acesso à uma edificação.

Balanço: avanço da edificação acima do térreo sobre os alinhamentos ou recuos regulares.

Balcão: varanda ou sacada guarnecida de grade ou peitoril.





Baldrame: viga de concreto ou madeira que corre sobre fundações ou pilares para apoiar o piso.

Beiral: prolongamento do telhado, além da prumada das paredes, até uma largura de 1,20 (metro e vinte centímetros).

Caixa de escada: espaço ocupado por uma escada, desde o pavimento inferior até o último pavimento.

Certificado de Vistoria e Conclusão de Obra (CVCO): documento expedido pela Prefeitura, que, junto com o Habite-se, autoriza a ocupação de uma edificação.

Chanfro: cortar em ângulo.

Círculo inscrito: é o círculo mínimo que pode ser traçado dentro de um compartimento.

Compartimento: cada uma das divisões (ambientes) de uma edificação.

Construção: de modo geral, a realização de qualquer obra nova, inclusive reforma e ampliação.

Corrimão: peça ao longo e ao(s) lado(s) de uma escada, que serve de resguardo, ou apoio das mãos de guem utiliza a escada.

Croqui: esboço preliminar de um projeto.

Declividade: relação percentual entre a diferença das cotas altimétricas de dois pontos e a sua distância horizontal.

Demolição: derrubamento total ou parcial de uma edificação

Dependências de uso comum: conjunto de dependências da edificação que poderão ser utilizadas em comum por todos ou por parte dos titulares de direito das unidades autônomas de moradia.

Dependências de uso coletivo: conjunto de dependências da edificação que poderão ser utilizadas por quaisquer usuários, inclusive visitantes, ainda que sob controle de acesso.

Dependências de uso privativo: conjunto de dependências de uma unidade de moradia, cuja utilização é reservada aos respectivos titulares de direito.

Edícula: denominação genérica para compartimento, acessório de habitação, construído em separado da edificação principal.

Edificação permanente: aquela de caráter duradouro.

Edificação provisória: aquela de caráter não permanente, passível de montagem, desmontagem e transporte.

Edifício: construção com pavimentos sobrepostos ou verticalizados, acima de 3 pavimentos.

Elevador: máquina que executa o transporte vertical de pessoas e mercadorias.

Embargo: ato administrativo que determina a paralisação de uma obra.

Escala: relação entre as dimensões do desenho e a do que ele representa.

Fachada: vista externa de qualquer das faces de uma edificação.





Galpão: construção constituída por uma cobertura fechada total ou parcialmente pelo menos em três de suas faces, por meio de paredes e tapumes, não podendo servir para uso residencial.

Greide: alinhamento (nível) definido.

Guarda-corpo: elemento construtivo de proteção contra quedas.

Hall: dependência de uma edificação que serve de ligação entre outros compartimentos.

Infração: violação à lei.

Jirau: mobiliário constituído por estrado ou passadiço instalado a meia altura em compartimento (mesmo que mezanino).

Kit: pequeno compartimento de apoio aos serviços de copa de cada compartimento nas edificações comerciais.

Ladrão: tubo de descarga colocado nos depósitos de água, banheiras, pias, etc., para escoamento automático do excesso de água.

Lavatório: bacia para lavar as mãos, com água encanada.

Lindeiro: limítrofe.

Logradouro público: toda parcela de território de domínio e de uso comum da população.

Lote: porção de terreno com testada para logradouro público.

Materiais incombustíveis: consideram-se para efeitos deste Código, concreto simples ou armado, peças metálicas, tijolos, pedras, materiais cerâmicos ou de fibrocimento e outros cuja incombustibilidade seja reconhecida pela Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Marquise: cobertura em balanco.

Meio-fio: peça de pedra ou de concreto que separa em desnível o passeio de parte carroçável das ruas.

Mezanino: andar com área de 50% da área do compartimento inferior, com acesso interno e exclusivo desse. O mezanino será computado com área construída.

Mobiliário: elemento construtivo não enquadrado como edificação ou equipamento.

Muro de Arrimo: muro destinado a suportar desnível de terreno superior a 1,00 m (um metro).

Parapeito: resguardo de madeira, ferro ou alvenaria de pequena altura colocada nas bordas das sacadas, balcões, varandas, terraços e pontes.

Para-raios: dispositivo destinado a proteger as edificações contra os efeitos dos raios. Parede-cega: parede sem abertura.

Passeio: parte do logradouro público destinado ao trânsito de pedestre, calçada.

Patamar: superfície intermediária ente dois lances de escada.

Pavimento: conjunto de compartimentos de uma edificação situados no mesmo nível, ou com uma diferença de nível não superior a 1,50m, até um pé-direito máximo de 7,00m.

Pavimento Térreo: pavimento cujo piso está compreendido até a cota 1,20m acima do nível do terreno.



Pé-direito: distância vertical entre o piso e o forro de um compartimento.

Perfil do terreno: situação topográfica existente, objeto do levantamento físico que serviu de base para a elaboração do projeto e/ou constatação da realidade.

Perfil original do terreno: aquele constante dos levantamentos aerofotogramétricos disponíveis ou arruamento aprovado, anteriores à elaboração do projeto.

Piscina: reservatório de água para uso de lazer. A área da piscina será considerada como área construída, mas não será computada no cálculo da taxa de ocupação e do coeficiente de aproveitamento. A piscina não poderá ser construída na área destinada aos recuos frontais e laterais.

Playground: local destinado à recreação infantil, aparelhado com brinquedos e/ou equipamentos de ginástica.

Porão: parte de uma edificação que fica entre o solo e o piso do pavimento térreo, desde que ocupe uma área igual ou inferior a 1/3 (um terço) da área do pavimento térreo. Será considerada área construída e não computável.

Profundidade de um compartimento: é a distância entre a face que dispõe de abertura para insolação à face oposta.

Reconstrução: construir de novo, no mesmo lugar e na forma primitiva, qualquer obra em parte ou no todo.

Recuo: menor distância entre o limite do terreno e a área construída, incluindo o subsolo e os demais pavimentos.

Referência de nível: ponto mais baixo da rua a que o lote faz frente. Onde o ponto mais baixo no alinhamento predial dever ser considerado 0,00m.

Reforma: execução de obra que altera a edificação em parte essencial por suspensão, acréscimo ou modificação.

Restauro ou Restauração: recuperação de edificação tombada ou preservada, de modo a restituir-lhe as características originais.

Sacada: ou balcão, construção que avança na fachada de uma parede externa da edificação, protegida com grade ou peitoril.

Saliência: elemento arquitetônico proeminente, engastado ou oposto em edificação ou muro.

Sarjeta: escoadouro, nos logradouros públicos, para as águas de chuva.

Sobreloja: pavimento situado acima do pavimento térreo e de uso exclusivo do mesmo, onde os parâmetros urbano são os mesmos que o do pavimento térreo.

Sótão: compartimento totalmente contido no volume do telhado e caracterizado pelo aproveitamento deste espaço, cuja área é considerada a partir do ponto onde o pé-direito for de, no mínimo, 1,80 m. Será considerado área construída nos locais com pé direito igual ou superior a 1,80m (um metro e oitenta centímetros), e será considerado área não computável.

Subsolo: pavimento semienterrado, onde o piso do pavimento imediatamente superior (térreo) esteja situado acima da cota +1,20 m em relação ao nível de referência.

Tapume: vedação provisória usada durante a construção.





Taxa de permeabilidade: percentual do lote que deverá permanecer permeável.

Terraço: espaço descoberto sobre edifício ou ao nível de um pavimento deste.

Testada: é a linha que separa a via pública de circulação da propriedade particular.

Varanda: espécie de alpendre à frente e/ou em volta da edificação.

Vestíbulo: espaço entre a porta de acesso à escada, no interior de edificações.

Via pública de circulação: área destinada ao sistema de circulação de veículos e pedestres, existentes ou projetadas.

Vistoria: diligência efetuada por funcionários habilitados para verificar determinadas condições de obras.

Verga: é a estrutura colocada sobre vãos ou é o espaço compreendido entre vãos e o teto.

Viga: é a estrutura horizontal usada para a distribuição de carga aos pilares.

Zenital: relativo a espaço celeste.

Art. 13. São partes integrantes desta lei os seguintes anexos:

Anexo I – Edificações de Uso Habitacional – Dimensões Mínimas dos Compartimentos Anexo II –Edificações de Habitação Coletiva – Dimensões Mínimas – Áreas Comuns Anexo III – Edificações de Uso de Comércio e Serviço – Dimensões Mínimas dos Compartimentos

Anexo IV - Dimensionamento de Vias e Calçadas

Anexo V – Modelo Padrão de Calçada

Anexo VI – Dimensionamento Mínimo de Vagas para Estacionamento de Veículos

Anexo VII – Disposição das vagas de estacionamento

Anexo VIII - Classificação das Infrações

#### **CAPÍTULO II**

#### DOS DIREITOS E RESPONSABILIDADES

## SEÇÃO I

#### DO MUNICÍPIO

- **Art. 14.** Cabe ao Município a aprovação do projeto arquitetônico e licenciamento de obras, públicas ou privadas no território municipal, observando as disposições desta Lei, bem como os padrões urbanísticos definidos pela legislação vigente.
- Art. 15.0 Município licenciará e fiscalizará a execução e a utilização das edificações.
- § 1º. Compete ao Município fiscalizar a manutenção das condições de estabilidade, segurança e salubridade das obras e edificações.
- § 2º. Os profissionais da Prefeitura Municipal terão ingresso a todas as obras mediante a apresentação de prova de identidade, independentemente de qualquer outra formalidade.



- § 3º. Os funcionários investidos em função fiscalizadora poderão, observadas as formalidades legais, inspecionar bens e papéis de qualquer natureza, desde que constituam objeto da presente legislação.
- Art. 16. Em qualquer período da execução da obra, o órgão competente da Prefeitura poderá exigir que lhe sejam exibidos as plantas, os cálculos, os Registros de Responsabilidade Técnica (RRT) ou Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) dos Conselhos Profissionais e demais detalhes que julgar necessário.
- Art. 17.0 Município deverá assegurar, através do respectivo órgão competente, o acesso dos munícipes através de portal eletrônico a todas as informações contidas na legislação relativa ao Plano Diretor, Posturas, Perímetro Urbano, Parcelamento e Uso e Ocupação do Solo, pertinente ao imóvel a ser construído, bem como dos critérios e procedimentos que serão adotados para a aprovação de projetos ou Estudos de Impacto de Vizinhança (EIV).

## SEÇÃO II

#### DO PROPRIETÁRIO

- Art. 18. A aprovação de projetos, o Alvará de Construção e o Certificado de Vistoria e Conclusão de Obra – CVCO ou Habite-se, serão outorgados ao titular do direito de construir desde que se verifique cumprimento das condições urbanísticas estabelecidas pela Prefeitura Municipal.
- § 1º.O titular do direito de construir é o indivíduo que possui a propriedade do lote ou o indivíduo detentor de posse legal do lote comprovado através dos seguintes documentos a serem apresentados na aprovação de projetos:
- I.Matrícula de Registro de Imóveis atualizada em nome do requerente, ou representante legal ou com anuência do proprietário para a finalidade requerida;
- II. Nome de todos os herdeiros descrito em documento(s) que comprove(m) a ordem de sucessão hereditária, acompanhada da certidão de óbito do proprietário, e da anuência de todos os herdeiros e/ou meeiros, independentemente de inventário e/ou partilha.
  - § 2º.Quando o imóvel possuir mais de um proprietário legal, deverá constar o nome de todos no projeto e deverá ser apresentada anuência em documento à parte.
  - Art. 19. O titular da licença responderá:
  - pela veracidade dos documentos apresentados, não implicando sua aceitação, por parte do Município, em reconhecimento do direito de propriedade;
  - pela obtenção, junto aos órgãos públicos competentes, das licenças cabíveis nas diversas esferas de governo antes de iniciar a execução da obra;
  - pela adoção das medidas de segurança compatíveis e cabíveis ao porte da sua obra, durante as construções;
  - IV. na execução da obra, por consequências diretas e indiretas advindas das construções que venham a atingir ou danificar:
    - vias, logradouros públicos, componentes da estrutura urbana ou imóveis próximos;
    - b) elementos do meio ambiente ou de patrimônio cultural situados no entorno;
    - c) operários na execução de obras e terceiros eventualmente atingidos.



- pelo controle das águas superficiais do terreno e seus efeitos, respondendo por danos causados a vizinhos, logradouros públicos e à comunidade, bem como por assoreamento ou poluição em bueiros e galerias a que der causa;
- pela aprovação de acesso junto à concessionária responsável para caso de empreendimentos com testada e acesso pela rodovia estadual.

Parágrafo único. O titular da licença poderá responder individual ou solidariamente com o autor do projeto e/ou responsável técnico da obra pelos casos citados no caput, excetuando-se pelo inciso II deste artigo, pelo qual responde individualmente.

- Art. 20. O titular do direito de construir responderá por danos e prejuízos decorrentes de irresponsabilidade ou improbidade na execução da obra, sem prejuízo da responsabilidade inerente ao responsável técnico pelo projeto e pela obra.
- Art. 21. O proprietário ou possuidor do imóvel, ou seu sucessor a qualquer título, é responsável pela manutenção das condições de estabilidade, segurança e salubridade do imóvel, bem como pela observância das disposições desta Lei e das leis municipais pertinentes e das normas técnicas vigentes.

#### SEÇÃO III

#### DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Art. 22. O autor do projeto e/ou responsável técnico pela execução da obra assume perante o Município e terceiros que serão seguidas todas as condições previstas no projeto de arquitetura aprovado de acordo com esta Lei.

Parágrafo único. Deverá ser atendido o limite máximo de obras permitido por responsável técnico, de acordo com resolução do Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU ou do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA.

- Art. 23. São considerados profissionais legalmente habilitados para projetar, orientar e executar obras no Município de Mandaguari os registrados no Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU ou Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná – CREA, no Conselho Federal dos Técnicos Industriais e Agrícolas - CFT, conforme suas competências e atribuições profissionais, devidamente cadastrados na Prefeitura Municipal de Mandaguari, na forma desta Lei.
- Art. 24. É obrigação do responsável técnico pela execução da obra a colocação de placa na obra, em local de boa visibilidade, contendo no mínimo as seguintes informações:
- Nome dos profissionais autor do projeto e responsável técnico pela execução da I. obra;
- Títulos profissionais e números dos registros junto aos respectivos Conselhos II. Profissionais do autor do projeto e do responsável técnico pela execução da obra;
- III. Se pessoa jurídica, nome do proprietário, com endereço da sua sede;
- IV. Telefone para contato com o Responsável Técnico pela execução da obra;
- Para efeito desta Lei somente profissionais habilitados poderão projetar, fiscalizar, orientar, administrar e executar qualquer obra no Município, tanto de reforma, ampliação ou construções novas.
- VI. Só poderão ser inscritos ou cadastrados na Prefeitura os profissionais devidamente registrados no Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, no Conselho Regional de



Engenharia e Agronomia - CREA/PR ou no Conselho Federal dos Técnicos Industriais e Agrícolas – CFT.

- Se no decurso da obra o responsável técnico quiser dar baixa da responsabilidade de execução de obra assumida por ocasião da aprovação do projeto, deverá apresentar comunicação escrita à Prefeitura, a qual só será concedida após vistoria procedida pelo órgão competente, acompanhada da anuência do interessado na obra e se nenhuma infração for verificada.
- §1º.O proprietário deverá apresentar, no prazo de 10 (dez) dias, novo responsável técnico, o qual deverá enviar ao órgão competente do Município comunicação a respeito juntamente com o novo documento de responsabilidade técnica de substituição, sob pena de paralisar a execução da obra.
- §2º Os dois responsáveis técnicos, o que se afasta da responsabilidade pela obra e o que a assume, poderão fazer uma só comunicação que contenha a assinatura de ambos e do proprietário.
- §3º A alteração da responsabilidade técnica deverá ser anotada no respectivo Alvará de Construção.

#### **CAPÍTULO III**

#### NORMAS ADMINISTRATIVAS E TÉCNICAS

## DISPOSIÇÕES GERAIS

- Art. 25. As obras e servicos que necessitem de Alvará de Construção ou Licença para Execução de Obras, de acordo com o disposto neste Código, estarão sujeitas, sucessivamente aos seguintes procedimentos administrativos:
  - Elaboração do projeto arquitetônico completo, quando obra de construção civil ou projeto técnico, quando outra modalidade de serviço ou obra, com designação do responsável técnico habilitado perante a Prefeitura Municipal, que estejam de acordo com a legislações e normas vigentes, com ênfase na Lei de Perímetro Urbano, na Lei de Zoneamento de Uso e Ocupação do Solo, na Lei de Parcelamento do Solo Urbano e neste Código:
  - II. Caso seja encontrado alguma discordância do projeto em relação as leis vigentes, o órgão municipal solicitará a revisão do projeto arquitetônico, até a sua aprovação final:
- III. Após aprovado o projeto arquitetônico é emitido o Alvará de Construção, o qual sempre terá prazo determinado, fazendo acompanhar desta anotação todos os responsáveis envolvidos na propriedade, incorporação, elaboração de projetos complementares exigíveis, fiscalização desses projetos e execução de obras, os quais assinarão, em conjunto, o solicitado, sendo corresponsáveis pelo seu cumprimento;
- IV. Execução das obras ou serviços de construção rigorosamente de acordo com o projeto aprovado, nos termos do inciso III deste Artigo e objeto do Alvará de Construção referido no item IV deste Artigo, bem como devidamente nos prazos contidos no referido documento do Alvará de Construção;



# MANDAGUARI

- V. Solicitação do Certificado de Vistoria e Conclusão de Obras CVCO ou Habite-se, pela Fiscalização Municipal e Vigilância Sanitária, e dos demais órgãos competentes, relacionados à aprovação de projetos complementares, tais como os de energia, comunicações, saneamento, prevenção de incêndios, segurança pública e de proteção ao meio ambiente ou patrimônio histórico, quando for o caso, todos confirmando a satisfação dos serviços realizados e concluídos, na obra ou serviço, dentro da sua própria área de competência e atribuição legal;
- VI. O Certificado de Vistoria e Conclusão de Obras e Habite-se, acompanhado da vistoria final de obras e serviços de construção, documentos que atestarão a satisfação de todas as exigências técnicas da edificação ou espaço aberto construído, com referência aos órgãos externos ao poder público municipal e com relação às posturas municipais e aos demais dispositivos de sua legislação urbana.
- **Art. 26.** Todos os projetos citados no artigo anterior deste Código deverão ser elaborados por profissionais legalmente habilitados, de acordo com a legislação estadual e federal sobre as suas atribuições, os quais deverão estar previamente cadastrados na Prefeitura e em dia com a fazenda municipal, seja enquanto pessoa física ou jurídica.

## SEÇÃO I

## DA APRESENTAÇÃO DO PROJETO

- **Art. 27.** Os projetos de arquitetura, para efeito de aprovação e concessão do Alvará de Construção, somente serão aceitos quando legíveis e de acordo com as normas técnicas de desenho arquitetônico, elaborado e apresentado por seus autores, devidamente registrados em seus correspondentes conselhos profissionais, que os habilitam para o exercício profissional, de acordo com a legislação pertinente.
- **§1º.** As folhas do projeto deverão seguir as normas da NBR 10068 da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT, quanto aos tamanhos escolhidos, sendo apresentadas em cópias dobradas, tamanho A4 da ABNT.
- I No caso de vários desenhos de um projeto que não caibam em uma única prancha, será necessário numerar as pranchas em ordem crescente;
- II Deverá constar declaração: "Declaramos que a aprovação do projeto não implica no reconhecimento, por parte do Município, do direito de propriedade ou de posse do terreno";
- III Espaço reservado ao Município e demais órgãos competentes para aprovação, observações e anotações.
- **§2º.** No canto inferior direito da(s) folha(s) de projeto deverá constar um carimbo de identificação, conforme padrão definido pelo órgão municipal competente.
- **§3º.** Nos projetos de reforma, ampliação ou reconstrução deverá ser indicado o que será demolido, construído ou conservado de acordo com convenções especificadas na legenda.
- **Art. 28.**Os projetos encaminhados para análise e aprovação deverão estar de acordo com a NBR 6.492, e suas atualizações, apresentados em papel branco, sem rasuras ou emendas, e com as cotas, indicação da escala utilizada, desenhos técnicos e demais informações preferencialmente em preto, de forma legível.
- §1º.A apresentação das pranchas do projeto arquitetônico completo deverá conter:





- Planta de situação, localizado no carimbo definido pelo órgão municipal competente, contendo:
  - a) orientação em relação ao norte verdadeiro e magnético;
  - b) identificação da quadra e lote a ser construído e dos lotes vizinhos;
  - c) vias de acesso e adjacentes.
- II. Planta baixa de cada pavimento não repetido na escala 1:50 (um para cinquenta), 1:75 (um para setenta e cinco) ou 1:100 (um para cem), contendo:
  - a) área total do pavimento:
  - b) dimensões e áreas dos espaços internos e externos;
  - c) níveis dos ambientes, indicação de rampas e escadas;
  - d) dimensões dos vãos de iluminação e ventilação;
  - e) a finalidade de cada compartimento;
  - f) especificações técnicas dos materiais utilizados;
  - g) indicação das espessuras das paredes e dimensões externas totais da obra;
  - h) indicação de projeção e alinhamento;
  - i) os traços indicativos dos cortes longitudinais e transversais.
- III. Cortes transversais e longitudinais na mesma escala da planta baixa, com a indicação
  - a) pés-direitos e níveis dos pavimentos;
  - b) altura da edificação e perfis do telhado;
  - c) altura das janelas e peitoris;
  - d) indicação dos materiais.
- IV. Planta de implantação na escala 1:100 (um para cem), ou na escala mínima de 1:125 (um para cento e vinte e cinco), com indicação do caimento de cada superfície do telhado, contendo:
  - a) projeção da edificação ou das edificações dentro do lote, configurando rios, canais, áreas de preservação permanente, faixas de domínio e outros elementos que possam orientar a decisão das autoridades municipais:
  - b) orientação em relação ao norte verdadeiro e magnético;
  - c) as dimensões das divisas do lote, recuo frontal, afastamentos da edificação em relação às divisas e outras edificações existentes;
  - d) cotas de níveis do lote, incluindo as divisas (o ponto mais baixo no alinhamento predial deve ser considerado 0,00m);
  - e) nome da rua, tipo de pavimento, largura, posição do meio fio e guia rebaixada, largura da calçada e do passeio, postes, tirantes, árvores no passeio, hidrantes e bocas de lobo;
  - f) áreas permeáveis e localização das árvores existentes no lote;
  - g) indicação dos acessos, rampas para veículos, pedestres e pessoas com deficiência e/ou mobilidade reduzida, com indicação da inclinação;
  - h) estacionamento com a indicação de vagas para idosos e deficientes, de acordo com os parâmetros descritos nesse Código;
  - solução de esgotamento sanitário ou local de ligação à rede coletora de esgoto e localização da caixa de gordura:
  - alinhamento predial e atingimento do lote por diretriz viária, quando existir;
  - k) indicação de demais construções existentes no lote, com respectiva Alvará de Construção e CVCO;
  - área de recreação e lazer coletivo devidamente cotada, quando houver;





- m) quarita ou toldo (indicando "removível sem ônus para o Município de Mandaguari", caso esteja sobre o recuo frontal);
- n) pontos de referência da gleba com coordenadas em UTM Universal Transverse de Mercator, no Sistema Geodésico de Referência Brasileiro -SIRGAS 2000, para os lotes não urbanizados.
- V. Projetos Complementares, quando exigido, conforme exigências dos conselhos de classe - CREA/CAU deverá ser apresentado Registro de Responsabilidade Técnica -RRT ou Anotação de Responsabilidade Técnica - ART.

## SEÇÃO II

## DO ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO

Art. 29. Todas as obras e serviços de construção civil e infraestrutura mencionadas neste Código, independentemente de iniciativa pública ou privada, somente poderão ser iniciadas e executadas após aprovação do projeto e a emissão do Alvará de Construção ou Demolição e Licença para Execução de Obras, bem como da concessão de licença pelos órgãos competentes, de acordo com as exigências contidas neste Código e demais normas correlatas, sob pena de sanções previstas em lei.

Parágrafo único. Para o cumprimento do caput deste artigo são consideradas atividades que caracterizam o início de uma obra:

- I. a instalação de canteiro de obras;
- II. o início da execução da estrutura das fundações;
- III. o corte de vegetação e movimentação de solo, sem a devida autorização.
- Art. 30. A aprovação de projetos somente será permitida em lotes que tenham acesso para logradouros públicos oficiais dotados de infraestrutura básica, com as condições previstas na Lei de Zoneamento de Uso e Ocupação doSolo.

Parágrafo único. Para os casos em que o lote tenha acesso para uma servidão existente, esta deverá estar registrada e com acesso a logradouro público oficial, e com as seguintes condições, com exceção daquelas consolidadas anterior a publicação desta lei.

- Dotados de infraestrutura básica;
- II. Com largura mínima prevista na Lei do Sistema Viário
- Art. 31. A solicitação do Alvará de Construção será feita mediante requerimento dirigido ao órgão municipal competente, juntamente com o Projeto Arquitetônico a ser analisado e aprovado pelo setor competente, composto e acompanhado inicialmente dos seguintes documentos:
  - I. Requerimento, solicitando a aprovação do Projeto Arquitetônico, assinado pelo proprietário ou representante legal, para posterior concessão do Alvará de Construção ou Demolição:
- II. 03 (três) vias plotadas do projeto arquitetônico completo, conforme orientações contidas na Apresentação do Projeto, Seção I, deste Capítulo;
- III. Versão digital do projeto arquitetônico, em formato DWG;



- IV.Registro de Responsabilidade Técnica RRT ou Anotação de Responsabilidade Técnica - ART de projeto arquitetônico e execução da obra, incluindo estrutural, instalações elétricas e hidráulicas conforme exigências dos conselhos de classe -CREA/CAU;
- V.Cópia da Matrícula de Registro de Imóveis atualizada, datada no máximo 90 (noventa)
- VI.Cópia do Registro Geral RG e Cadastro de Pessoa Física -CPF do requerente;
  - a) Registro Geral RG e Cadastro de Pessoa Física CPF ou documento oficial equivalente se pessoa física;
  - b) Contrato Social e alterações posteriores, ou última alteração consolidada e alterações posteriores, acompanhadas do CPF e RG ou documento oficial equivalente do representante legal, se pessoa jurídica.
- VII.Para emissão do Alvará de Construção, deverá constar no projeto assinatura e/ou anuência de todos os proprietários do imóvel, caso o requerente não seja o único proprietário constante na matrícula de registro do imóvel;
- VIII. Na emissão do Alvará de Construção ou Licença para Execução de Obras, caso for necessário, será exigido contrato com empresa prestadora de serviços de remoção e descarte dos resíduos da construção, onde obrigatoriamente deverá constar o volume estimado de material a ser descartado, local de recebimento do resíduo, conforme indicação da Prefeitura Municipal, e licença ambiental do local.
  - §10. Caso seja apresentado sem qualquer um dos documentos elencados no presente artigo, o requerimento poderá ser indeferido;
  - §2º. As escalas mencionadas no caput desse artigo poderão ser alteradas ou readequadas conforme o dimensionamento das construções, devendo ser consultado previamente o órgão competente da Prefeitura Municipal.
- §3º. As instalações prediais deverão ser aprovadas pelas repartições competentes estaduais ou municipais, ou pelas concessionárias de serviço público quando for o caso.
- §4º. Nos casos em que for aplicável conforme legislação específica, a concessão de Alvará de Construção ficará condicionada à aprovação de Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV) e/ou de Licenciamento Ambiental (LP, LI e LO) junto ao órgão competente de meio ambiente.
- Art. 32. Somente serão recebidos e analisados os processos protocolados com todos os documentos solicitados nos procedimentos dispostos nesta lei.
- §1º. A autoridade municipal competente terá um prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis para o exame dos elementos, manifestando de uma só vez através de parecer técnico as exigências complementares decorrentes da revisão do projeto, para as alterações e/ou correções, caso seja encontrado alguma discordância do projeto em relação as leis vigentes, o órgão municipal solicitará a revisão do projeto arquitetônico.
- § 2º. O prazo para revisão do projeto arquitetônico é 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da notificação de revisão, caso não haja retorno o processo será arquivado e perderá a validade.
- Art. 33. Estando de acordo com todas as determinações legais e aplicáveis, o requerimento será aprovado e encaminhado ao setor de cadastro para emissão das guias para pagamento das taxas aplicáveis.



- Art. 34. Após recolhida as taxas o Alvará de Construção é emitido.
- Art. 35. A análise de projetos de construção visando a obtenção de Alvará de Construção será efetuada pela Secretaria Municipal de Urbanismo, Obras e Serviços Públicos, conforme exigências deste código e demais parâmetros urbanísticos relevantes estabelecidos pela legislação vigente.
- §1º.São considerados parâmetros urbanísticos relevantes:
  - Zoneamento / sistema viário/ porte;
  - II. Uso:
  - Taxa de ocupação; III.
- Taxa de permeabilidade: IV.
- V. Coeficiente de aproveitamento:
- Altura total da edificação e níveis da edificação; VI.
- VII. Alinhamento predial, afastamento das divisas;
- VIII. Recuo frontal:
- IX. Passeio/calçada na via pública;
- Acesso de pedestres/ acessibilidade / acesso de veículos: Χ.
- XI. Estacionamento:
- XII. Recreação.
- Art. 36. A execução da obra somente poderá ser iniciada depois de aprovado o projeto arquitetônico e expedido Alvará de Construção.
- Art. 37. O prazo máximo para aprovação do projeto e emissão do Alvará de Construção é de 120 (cento e vinte) dias a partir da data de entrada do projeto arquitetônico corrigido pelo órgão municipal competente.
- Parágrafo único. A não retirada do projeto aprovado pelo interessado, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, implicará no arquivamento do processo.
- Art. 38. As obras públicas não poderão ser executadas sem Alvará de Construção, devendo obedecer às disposições legais, ficando, entretanto, isentas de pagamentos de emolumentos, entendendo-se como obras públicas as seguintes:
  - Ι. Construção de edifícios públicos;
  - II. Obras de qualquer natureza de domínio da união, do estado ou do município.
- Art. 39. A concessão do Alvará de Construção, Reforma, Ampliação ou Demolição para imóveis que apresentem Área de Preservação Permanente e/ou para imóveis de interesse histórico-cultural, será condicionada ao parecer favorável do órgão de tutela.
- §1º. As obras a serem realizadas em construções integrantes do patrimônio histórico municipal, estadual ou federal, deverão atender às normas próprias estabelecidas pelo órgão de proteção competente, como requisito ao Alvará a respectiva aprovação nos órgãos responsáveis.
- §2º. Na concessão do Alvará de Construção, os imóveis que apresentem em seu perímetro Área de Preservação Permanente, o projeto deverá localizar e identificar as APP's na implantação do projeto, com coordenadas UTM's georreferenciadas, respeitando as distâncias previstas nas legislações ambientais vigentes, e procedendo a devida averbação na matrícula de registro de imóveis juntamente com o Certificado de Vistoria de Conclusão de Obra.





- Art. 40. O Alvará de Construção, que terá prazo de validade igual a 02 (dois) anos, podendo ser prorrogado pelo mesmo prazo mediante solicitação do interessado, desde que a obra tenha sido iniciada.
- §1º. Decorrido o prazo definido no caput sem que a construção tenha sido iniciada, considerar-se-á automaticamente revogado o alvará concedido, bem como a aprovação do projeto.
- §2º. Para efeitos do presente artigo uma obra será considerada iniciada guando suas fundações e baldrames estiverem concluídas.
- §3º. A prorrogação do alvará mencionada no caput deste artigo só será concedida caso os trabalhos de fundação e baldrames estejam concluídos.
- §4º. Se o prazo inicial de validade do alvará se encerrar durante a construção, esta só terá prosseguimento se o profissional responsável ou o proprietário enviar solicitação de prorrogação de prazo com pelo menos 30 (trinta) dias de antecedência em relação ao prazo de vigência do Alvará de Construção.
- §5º. O Município poderá conceder prazos superiores ao estabelecido no caput deste artigo, considerando as características da obra a executar, desde que seja comprovada sua necessidade através de cronogramas devidamente avaliados pelo órgão municipal competente, ressalvada qualquer disposição específica.
- § 6º. O prazo máximo para execução de qualquer obra no município é conforme determinado pelo caput, desde que não incida sobre o imóvel a obrigação de parcelamento, edificação ou utilização compulsórios, sob a pena de progressividade no tempo do Imposto Predial e Territorial Urbano, prevalecendo neste caso os prazos estipulados pela Lei do Plano Diretor Municipal de Mandaguari.
- Art. 41. É vedada qualquer alteração no projeto de arquitetura após sua aprovação sem o prévio consentimento do Município, sob pena de cancelamento de seu alvará.
- Parágrafo único. A execução de modificações em projetos de arquitetura aprovados com alvará ainda em vigor, que envolva partes da construção ou acréscimo de área ou altura construída, somente poderá ser iniciada após a sua aprovação.
- Art. 42. O Alvará de Construção com respectivo projeto arquitetônico aprovado e as devidas responsabilidades técnicas de elaboração de projeto e de execução de obra, ART e RRT, deverão ser mantidos na obra durante sua construção, permitindo-se o fácil acesso à fiscalização do órgão municipal competente.
- Art. 43. A demolição de edificação somente poderá ser efetuada mediante solicitação de Alvará de Demolição, ao órgão competente do Município, com apresentação da seguinte documentação:
  - Requerimento, solicitando Alvará de Demolição, assinado pelo proprietário ou representante legal;
  - Cópia da Matrícula de Registro de Imóveis atualizada, datada no máximo 90 II. (noventa) dias;
- Cópia do Registro Geral RG e Cadastro de Pessoa Física -CPF do proprietário do III. imóvel:
- IV. Autorização de todos os proprietários do imóvel, com firma reconhecida, caso o requerente não seja o proprietário ou o único proprietário constante na matrícula de registro do imóvel;





- ٧. Comprovante de pagamento da ART ou RRT do responsável técnico pela demolição:
- VI. Alvará da empresa responsável pelo destino final do material de construção.
- Art. 44.O abandono notório de edificação, permitindo entrar em deterioração física sua estrutura, cobertura, paredes de vedação, caixilhos ou gradis, estando o imóvel desocupado na parte principal edificada, oferecendo risco de desabamento ou de uso inadequado, caracteriza-se obra de demolição para os efeitos desta lei.

Parágrafo único. Qualquer edificação que esteja, a juízo do departamento competente da Prefeitura, ameacada de desabamento deverá ser demolida no prazo máximo de até 60 (sessenta) dias do recebimento da notificação pelo proprietário e, este se recusando a fazêla, a Prefeitura providenciará a execução da demolição, aplicando multa e ressarcimento das despesas decorrentes, dentro do prazo de 05 (cinco) dias.

## SEÇÃO III

#### DA ANÁLISE PRÉVIA

- Art. 45. A análise prévia é o processo no qual se analisa a viabilidade do projeto de construção de acordo com as diretrizes urbanas e informa ao proprietário sobre as leis que devem ser observadas no ato da construção e se o projeto está de acordo com as leis vigentes.
- Art. 46. Poderá solicitar análise prévia os seguintes empreendimentos:
  - Habitação Coletiva;
  - II. Habitação Transitória;
- III. Habitação Unifamiliar em Série;
- Edificações Comunitárias; IV.
- ٧. Edificações de Comércio, Serviço e Industrias acima de 1000m² (mil metros quadrados).
- Art. 47 A solicitação do Análise Previa será feita mediante requerimento dirigido ao órgão municipal competente, juntamente com o Projeto Arquitetônico a ser analisado pelo setor competente, composto e acompanhado inicialmente dos seguintes documentos:
  - I. Requerimento, solicitando a análise prévia do projeto arquitetônico
- II. 01 (uma) via plotada do projeto arquitetônico completo, conforme orientações contidas na Apresentação do Projeto, Seção I, deste Capítulo;
- III. Versão digital do projeto arquitetônico, em formato DWG;
- IV.Cópia da Matrícula de Registro de Imóveis atualizada, datada no máximo 90 (noventa)
- Art. 48. A análise prévia será seguida de um parecer indicando se o projeto tem condições ou não de ser aprovado e terá validade por 180 dias.
- Art. 49. O projeto aprovado na Análise Prévia não tem validade para emissão do Alvará de Construção.







## DO CERTIFICADO DE VISTORIA DE CONCLUSÃO DE OBRA - CVCO OU

#### HABITE-SE

**Art. 50.** Uma obra é considerada concluída quando executada em conformidade ao projeto aprovado e tiver condições de habitabilidade ou ocupação.

**Parágrafo único.** É considerada em condições de habitabilidade ou ocupação a edificação que:

- I. Garantir segurança aos seus usuários e à população indiretamente a ela afetada;
- II. Possuir todas as instalações previstas em projeto, funcionando a contento;
- III. For capaz de garantir aos seus usuários padrões mínimos de conforto térmico, luminoso, acústico e de qualidade do ar, conforme o projeto aprovado;
- IV. N\u00e3o estiver em desacordo com as disposi\u00f3\u00f3es desta L\u00e9i e demais leis municipais vigentes;
- V. Atender às exigências do Corpo de Bombeiros relativas às medidas de segurança contra incêndio e pânico;
- VI. Tiver garantida a solução de esgotamento sanitário prevista em projeto aprovado;
- VII. Atender às exigências de acessibilidade referentes ao acesso e à utilização da edificação.
- **Art. 51.** Concluída a obra, conforme projeto aprovado, o interessado deverá requerer ao Município o Certificado de Vistoria de Conclusão de Obra CVCO ou Habite-se, que deverá ser precedido da vistoria efetuada pela Fiscalização Municipal, apresentando os seguintes documentos:
  - I. Cópia do Alvará de Construção emitido
  - II. Cópia do projeto arquitetônico aprovado;
- III. Certidão ou comprovação do cumprimento dos termos de eventual EIV exigido;

**Parágrafo único.** A emissão do Certificado de Vistoria de Conclusão de Obra ou Habitese dependerá do cumprimento dos requisitos previstos em lei e normas para a sustentabilidade, saneamento, segurança e conforto dos usuários.

- **Art. 52.** A vistoria deverá ser efetuada no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do seu requerimento, e o Certificado de Vistoria de Conclusão de Obra ou Habite-se, concedido ou indeferido dentro de outros 15 (quinze) dias, mediante comprovação se:
- I A obra foi executada e plenamente concluída conforme projeto arquitetônico aprovado;
- II As calçadas foram executadas de acordo com o projeto aprovado e com as normas deste Código e da Lei de Mobilidade Municipal;
- III As ligações definitivas e obrigatórias da obra às redes existentes de energia, abastecimento e saneamento público foram realizadas;
- IV O plantio e/ou reposição de árvores nos passeios, na forma e nos casos previstos no Plano Municipal de Arborização Urbana foi realizado:
- V A(s) contrapartida(s) exigida(s) foram executadas, nos casos específicos.







- § 1º.O Certificado de Vistoria e Conclusão de Obra CVCO confere se a obra foi executada em conformidade ao projeto arquitetônico aprovado, e o Habite-se, é documento emitido pela vigilância sanitária municipal e/ou estadual, confere as condições quanto a utilização da obra para a finalidade pretendida, não implicando na autorização para funcionamento;
- § 2º. A emissão do Certificado de Vistoria de Conclusão de Obras CVCO, ficará condicionada a apresentação do Laudo de Vistoria do Corpo de Bombeiros e/ou Laudo de Vistoria da Vigilância Sanitária, Municipal ou Estadual, quando forem exigidos em função das características e uso da edificação.
- § 3º. A Licença de Funcionamento para o exercício de atividade industrial, comercial ou de prestação de servico ou outra, será obtida separadamente, expedida pelo órgão municipal competente segundo disposições tributárias, posturas, de zoneamento de uso e ocupação do solo.
- Art. 53. Por ocasião da vistoria, se for constatado que a edificação foi construída, ampliada, reconstruída ou reformada em desacordo com o projeto aprovado, o proprietário será notificado, de acordo com as disposições desta lei, para regularização do projeto, caso as alterações possam ser aprovadas, ou fazer a demolição ou as modificações necessárias para regularizar a situação da obra.
- Art. 54. Será concedido o Laudo de Vistoria Técnica Parcial de Conclusão de Obra, de uma edificação nos seguintes casos:
  - Quando se tratar de prédio composto de parte comercial e parte residencial utilizadas de forma independente;
  - II. Quando se tratar de prédios constituídos de unidades autônomas, podendo o CVCO ser concedido por unidade:
- III. Quando se tratar de prédios construídos no interior de um mesmo lote.
- IV. Quando se tratar de programas habitacionais de reassentamentos com caráter emergencial, desenvolvidos e executados pelo Poder Público ou pelas comunidades beneficiadas, em regime de "mutirão".
- Quando se tratar de habitações unifamiliares em série, desde que estejam V. concluídas 50% das unidades autônomas previstas, as obras de infraestrutura do empreendimento, os acessos e as áreas de uso comum dos condôminos.
- §1º. O Laudo de Vistoria Técnica Parcial de Conclusão de Obra, será fornecido uma só vez, e não substitui o Certificado de Vistoria de Conclusão de Obra que deve ser concedido no final da obra.
- §2º. Para a concessão do Laudo de Vistoria Parcial de Conclusão de Obra e Habite-se da parte concluída, deverá ser efetuada no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do seu requerimento, concedido ou indeferido dentro de outros 15 (quinze) dias.

## SEÇÃO V

## DA NUMERAÇÃO PREDIAL

Art. 55. A numeração predial de imóveis em situação regular será emitida pela Secretaria Municipal de Urbanismo, Obras e Serviços Públicos, por solicitação do proprietário, devendo ser apresentados os seguintes documentos:



- I- Requerimento;
- II Cópia da carteira de identidade (RG) e cadastro de pessoa física (CPF);
- III- Matrícula de registro de imóveis.

**Parágrafo único.** Atendidos todos os requisitos, o prazo para resposta do órgão responsável é de 15 (quinze) dias úteis para a emissão da numeração predial, cuja instalação fica sob responsabilidade do proprietário.

**Art. 56.** A numeração predial das novas edificações e das respectivas unidades autônomas distintas será designada por ocasião da emissão do Alvará de Construção, sendo na emissão do Certificado de Conclusão de Obra exigida a fixação na edificação.

#### **CAPÍTULO IV**

DAS EDIFICAÇÕES

## SEÇÃO I

#### DO TERRENO E DAS FUNDAÇÕES

**Art. 57.** Nenhuma edificação poderá ser construída sobre terreno úmido, pantanoso, instável ou contaminado por substâncias orgânicas ou tóxicas sem o saneamento prévio do lote.

**Parágrafo único.** Os trabalhos de saneamento do terreno deverão estar comprovados através de laudos técnicos que certifiquem a realização das medidas corretivas, assegurando as condições sanitárias, ambientais e de segurança para sua ocupação.

**Art. 58.** As fundações deverão ser executadas dentro dos limites do terreno, de modo a não prejudicar os imóveis vizinhos e não invadir o leito da via pública.

#### SECÃO II

DAS ESTRUTURAS, DAS PAREDES E DOS PISOS

- Art. 59. Os elementos estruturais, paredes divisórias e pisos devem garantir:
  - I. Resistência ao fogo;
  - II. Impermeabilidade;
- III. Estabilidade da construção;
- IV. Bom desempenho térmico e acústico das unidades;
- V. Acessibilidade.

**Parágrafo único.** Nos revestimentos externos poderão ser utilizados pisos permeáveis, sendo computados como 50% da área com permeabilidade.







Art. 60. Quando se tratar de paredes de alvenaria que constituírem divisões entre unidades habitacionais distintas (inclusive apartamentos) ou se construídas na divisa do lote, deverão ter espessura mínima de 20 cm (vinte centímetros) em alvenaria.

PREFEITURA MUNICIPAL DE

**MANDAGUARI** 

Parágrafo único. Poderão ser utilizados outros materiais, desde que comprovadamente com laudo técnico com RRT ou ART - possuam desempenho térmico, acústico e de resistência ao fogo no mínimo equivalentes à alvenaria.

## SEÇÃO III

#### DAS COBERTURAS

- Art. 61. Nas coberturas deverão ser empregados materiais impermeáveis, incombustíveis e resistentes à ação dos agentes atmosféricos.
- Art. 62. A cobertura da edificação, seja de telhado apoiado em estrutura, telhas autossustentáveis ou laje de concreto está sujeita às normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT quanto à resistência ao fogo, isolamento térmico, isolamento acústico, resistência e impermeabilidade, e deve ser feita em material imputrescível, ter resistência aos agentes atmosféricos e à corrosão.
- Art. 63. Será considerado sótão o compartimento totalmente contido no volume do telhado ou cobertura e caracterizado pelo aproveitamento deste espaço, cuja área é considerada a partir do ponto onde o pé-direito for de, no mínimo, 1,80 m. Será considerado área construída nos locais com pé direito igual ou superior a 1,80m (um metro e oitenta centímetros), e será considerado área não computável.
- Art. 64. Terraços de cobertura deverão ter revestimento externo impermeável, assentado sobre estrutura conveniente, isolante e elástica, para evitar a fissura da impermeabilização, com juntas de dilatação para grandes extensões, e revestimentos superficiais rígidos.
- Art. 65. Nas construções convenientemente orientadas e protegidas das águas pluviais provenientes do telhado por coberturas de beiral com saliência, poderão ser dispensadas as calhas.
- Art. 66. As coberturas deverão ser completamente independentes das edificações vizinhas já existentes, e serem interrompidas na linha de divisa.
- § 1º. A cobertura de edificações agrupadas horizontalmente deverá ter estrutura independente para cada unidade autônoma e a parede divisória deverá proporcionar tal separação entre os forros e demais elementos estruturais das unidades.
- § 2º. As águas pluviais da cobertura deverão ser coletadas seguindo as disposições deste Código e da legislação civil.

## SEÇÃO IV

#### DAS ÁREAS PERMEÁVEIS

Art. 67. Em todas as zonas urbanas do município, deverá ser mantidas nos lotes uma área permeável mínima, conforme estabelecido no Anexo II, nas Tabelas dos Parâmetros de Uso e Ocupação do Solo, a qual ficará livre de edificação, da projeção desta ou do avanço





do subsolo, não podendo, ainda, receber nenhum tipo de pavimentação, revestimento impermeável ou cobertura, exceto revestimentos para piso do tipo concregrama, pisograma ou piso drenante.

- Art. 68. Quando a área permeável tiver revestimento em concrecrama ou pisograma, será considerada apenas 50% (cinquenta por cento) da área de sua superfície como área permeável, para efeito de cálculo da área permeável mínima.
- Art. 69. Quando a área permeável tiver revestimento em piso drenante, o percentual da superfície a ser considerada será o equivalente ao do percentual de infiltração atestado em laudo de Instituto de Certificação que comprove a capacidade de infiltração do piso adotado.

## SECÃO V

#### DOS COMPARTIMENTOS

- Art. 70. Os compartimentos das edificações, conforme o uso a que se destinam, são classificados em compartimentos de permanência prolongada, compartimentos de permanência transitória e compartimento especial.
- § 1º. São considerados de permanência prolongada ambientes destinados ao preparo e ao consumo de alimentos, ao repouso, ao lazer, aos estudos e ao trabalho, tais como:
  - I. quartos e salas em geral;
  - II. locais de trabalho (lojas, escritórios, oficinas, indústrias);
  - III. salas de aula:
  - IV. laboratórios didáticos:
  - V. salas de estudo;
  - VI. bibliotecas;
  - VII. laboratórios:
  - VIII. enfermarias:
  - IX. ambulatórios;
  - X. consultórios;
  - XI. cozinhas;
  - XII. refeitórios;
  - XIII. locais fechados para a prática de esportes e atividades físicas.
  - § 2º. São considerados de permanência transitória:
    - I. circulações;
    - II. escadas;
    - III. hall de elevadores;







- IV. lavanderias;
- V. banheiros;
- VI. lavabos:
- VII. vestiários e closets;
- VIII. garagens, depósitos e porões;
- IX. todo compartimento de instalações especiais com acesso restrito, em tempo reduzido.
- § 3º. São considerados **compartimentos especiais** aqueles que embora podendo comportar as funções ou atividades relacionadas nos itens anteriores, apresentem características e condições peculiares à sua destinação especial, tais como:
  - auditórios;
  - II. anfiteatros;
  - III. cinemas;
  - IV. teatros:
  - V. salas de espetáculos;
  - VI. museus;
  - VII. galerias de arte;
  - VIII. estúdios de gravação;
  - IX. estúdios de rádio;
  - X. estúdios de televisão;
  - XI. laboratórios fotográficos;
  - XII. laboratórios cinematográficos;
  - XIII. laboratórios de som;
  - XIV. centros cirúrgicos;
  - XV. salas de raio X;
  - XVI. salas de computadores:
  - XVII. salas de transformadores:
  - XVIII. salas de telefonia:
  - XIX. locais para duchas e saunas;
  - XX. edifícios garagens;
  - XXI. instalações para serviços de copa em edificações destinadas ao comércio e servicos.
- **Art. 71**. Todos os compartimentos deverão ter forma e dimensões adequadas à sua função ou à atividade que comportem.

**Parágrafo único.** As características mínimas dos compartimentos das edificações de uso habitacional, comercial e industrial estão definidas nos Anexos I, II e III, parte integrante deste Código.

**Art. 72**. Os compartimentos com outras destinações ou particularidades especiais serão classificados com base na similaridade com os usos listados no Artigo 65 observadas as exigências de higiene, salubridade e conforto de cada função ou atividade.

## SEÇÃO VI

DA ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO



- Art. 73. Todos os compartimentos de qualquer local habitável, para os efeitos de insolação, ventilação e iluminação terão abertura em qualquer plano, abrindo diretamente para o logradouro público ou espaço livre e aberto do próprio imóvel.
- §1º. As edificações deverão atender os parâmetros de recuo dispostos na Lei de Zoneamento de Uso e Ocupação do Solo.
- §2º. As distâncias mínimas serão calculadas através das distâncias mínimas entre a abertura na parede à extremidade mais próxima da divisa.
- Art. 74. A área necessária para a insolação, ventilação e iluminação dos compartimentos está indicada nos Anexos I, II e III, parte integrante deste Código.
- Art. 75. Será permitida a ventilação de compartimento de permanência transitória através de recintos adjacentes desde que assegurem a renovação de ar necessário.

## SEÇÃO VII

#### DO SUBSOLO

Art. 76. Subsolo é o pavimento semienterrado, desde que o piso do pavimento imediatamente superior (térreo) não figue acima da cota mais 1,20m (um metro e vinte centímetros) em relação ao nível de referência da edificação.

Parágrafo único. Porão é a parte de uma edificação que fica entre o solo e o piso do pavimento térreo, desde que ocupe uma área igual ou inferior a 1/3 (um terço) da área do pavimento térreo. Será considerada área construída e não computável.

- Art. 77. As dependências em subsolo serão destinadas a:
  - estacionamento ou garagem de veículos;
  - II. outros compartimentos de permanência transitória, nos termos neste Código.
- Art. 78. Os recuos obrigatórios do subsolo obedecem os parâmetros da Lei de Uso e Ocupação do Solo.

# SECÃO VIII

#### DA ALTURA MÁXIMA

- Art. 79. A altura de uma edificação é a dimensão vertical máxima da edificação, medida do seu ponto mais alto em relação à referência de nível do pavimento térreo.
- Art. 80. A altura máxima da edificação será definida pelo número máximo de pavimentos estabelecido na Lei de Zoneamento de Uso e Ocupação do Solo, somada com as partes sobrelevadas da edificação e do ático.
- §1°. A altura padrão do pavimento, para fins do cálculo da altura máxima da edificação, é de 3,50m (três metros e cinquenta centímetros).
- § 2º. A altura a que se refere o caput deste artigo deverá ser medida a partir da referência de nível do pavimento térreo até o ponto mais alto da edificação, excluindo barrilete, caixa d'água e casa de máquinas.





- § 3º. Edifreferênciaicações em dois pavimentos poderão ter altura máxima de 10,00 m (dez metros), medida do menor nível do pavimento térreo até o ponto mais alto da edificação, incluídas as partes sobrelevadas da edificação e ático.
- Art. 81. A referência de nível é o ponto mais baixo da rua que o lote faz frente. Sendo assim, o ponto mais baixo no alinhamento predial dever ser considerado 0,00m.
- Art. 82. Considera-se pavimento térreo de uma edificação o pavimento cujo piso está compreendido até a cota 1,20 m (um metro e vinte centímetros) em relação à referência de nível determinada conforme o Artigo anterior.

Parágrafo único. O pavimento da edificação deverá possuir pé direito mínimo de acordo com sua destinação, sendo que o pé-direito máximo admitido será de duas vezes altura padrão do pavimento de 3,50m (três metros e cinquenta centímetros), perfazendo 7,00m (sete metros).

## SEÇÃO IX

#### DOS MEZANINOS E ÁTICOS

- Art. 83. Os mezaninos não serão computados no número máximo de pavimentos, desde que ocupem uma área equivalente a, no máximo, 50% (cinquenta por cento) da área do pavimento imediatamente inferior, com acesso exclusivo por este pavimento, e que não caracterizem unidade autônoma.
- §1º.Quando o pavimento possui mezanino, o pé-direito livre máximo do ambiente que contém o mezanino será de 7,00m (sete metros).
- §2º. O vazio formado pelo mezanino deverá ocupar um espaço mínimo de 50% (cinquenta porcento) da área do compartimento ao qual está vinculado.
- Art. 84. Será considerada como ático a projeção da área sobre a laje da cobertura do último pavimento com, no máximo, 1/3 (um terço) da área do pavimento imediatamente inferior ou maior pavimento tipo, até o máximo de 70,00m² (setenta metros quadrados).
- § 1º. O ático não será considerado no número de pavimentos da edificação e sua área não será computada no cálculo do coeficiente de aproveitamento.
- § 2º. Os vazios e pergolados serão considerados na área construída do ático, exceto dutos e shafts.
- § 3°. O ático é permitido em todos os usos habitacionais.
- Art. 85. O ático deverá atender às seguintes condições:
- I a área livre deverá situar-se junto às fachadas da edificação e possuir comprimento mínimo de 2,50m (dois metros e cinquenta centímetros) nas duas profundidades em relação à superfície do pavimento imediatamente inferior;
- II a fachada voltada para a via pública ou via interna em conjuntos residenciais, deverá obrigatoriamente possuir área livre de no mínimo 50% (cinquenta por cento) do comprimento da fachada e comprimento mínimo de 2,50m (dois metros e cinquenta centímetros) nas duas profundidades, em relação à face do pavimento imediatamente inferior;



- III os pórticos ou empenas serão admitidos somente junto às paredes do ático e proibidos nas áreas livres;
- IV a altura máxima de peitoris será de 1,80m (um metro e oitenta centímetros);
- V o afastamento mínimo será de 2,00m (dois metros) das divisas, exceto para a circulação vertical, desde que a altura máxima da edificação não exceda 10,00m(dez metros);
- VI o pé-direito máximo será de 3,60m (três metros e sessenta centímetros);
- VII as aberturas serão permitidas apenas no oitão, empena ou frontão ou ainda em forma de mansardas:
- VIII para o aproveitamento da área sob a estrutura da cobertura, não será permitida a elevação de paredes no perímetro da edificação
- IX não serão permitidos sacadas ou terraços em balanço com saída pelas mansardas, sendo tolerados apenas aqueles embutidos no telhado ou com saída pelo oitão.
- Art. 86. No ático serão permitidos:
- I todos os compartimentos necessários à instalação de equipamentos técnicos;
- II -caixas d'água;
- III- áreas de uso comum de edifícios;
- IV -dependências destinadas a zeladores e funcionários;
- V-parte superior de unidade duplex nos edifícios de habitação coletiva.
- VI área de lazer comum na parte superior de unidade nos edifícios de habitação coletiva.

#### SEÇÃO X

#### DO CONFORTO AMBIENTAL

- **Art. 87.** As edificações devem atender às normas técnicas nacionais e cumprir critérios técnicos no que diz respeito à segurança, à habitabilidade e à sustentabilidade, nas características técnicas dos elementos construtivos, na integração de seus componentes e suas condições de utilização, NBR 15575, dentre outros:
- I A resistência ao fogo dos materiais, medida pelo tempo que os elementos construtivos, expostos ao fogo, pode resistir sem inflamar ou expelir gases combustíveis, sem perder a coesão ou forma;
- II O isolamento térmico do elemento construtivo, medido pela sua resistência técnica global no sentido do fluxo de calor, considerado suas resistências térmicas superficiais externa e interna;
- III O isolamento acústico, de modo a evitar que os ruídos ultrapassem os limites máximos admissíveis de ruído e vibrações, medido conforme regulamentação do EIV;
- IV A absorção acústica, avaliada pela capacidade da superfície do elemento construtivo de absorver sons, medida em unidades de absorção equivalente;







- V Condicionamento ou tratamento acústico, o conjunto de técnicas destinadas ao tratamento de locais ruidosos, a adequação dos espaços às necessidades do conforto acústico e da otimização da comunicação sonora.
- Art. 88. Para casos específicos de atividades que gerem ruídos, a edificação deverá seguir os afastamentos laterais e de fundos, além de apresentar solução de isolamento acústico com a devida ART ou RRT do responsável técnico, sob fiscalização do órgão municipal competente.

Parágrafo único. A eficácia ambiental do tratamento e isolamento acústico referido neste é de responsabilidade do proprietário e do autor do projeto de isolamento acústico e/ou responsável técnico pela execução da obra, indicado na respectiva responsabilidade técnica, ART e/ou RRT, no local emissor do som, sob fiscalização do órgão municipal competente.

- Art. 89. Os pisos de separação entre pavimentos de unidades autônomas com espessura total inferior a 15 cm (quinze centímetros) deverão receber tratamento acústico contra ruídos de impacto.
- Art. 90. É vedada a ligação por aberturas diretas, entre locais ruidosos e áreas de escritório, lazer, estar ou locais que exijam condições ambientais de tranquilidade, e em caso de necessidade, a ligação deverá ser através de antecâmaras, vestíbulos ou circulações adequadamente tratadas.
- Art. 91. Recintos destinados a reuniões, palestras, auditórios e similares, com capacidade para mais de 60 (sessenta) pessoas deverão manter uma relação mínima de volume de sala/espectador, em função da capacidade, conforme o quadro abaixo

relação	volume
nº de espectadores	sala / espectador
0 – 60	35 m³ / pessoa
61 – 150	40 m³ / pessoa
151 – 500	50 m³ / pessoa
501 - 1000	60 m³ / pessoa
acima de 1000	80 m³ / pessoa

# SEÇÃO XI

#### DOS RECUOS OBRIGATÓRIOS

- Art. 92. A construção em área com recuo frontal, mesmo em subsolo são proibidos, a exceção de:
  - I. muros de arrimo construídos em função dos desníveis naturais dos terrenos;
  - II. floreiras:
- III. vedação dos alinhamentos ou nas divisas laterais;
- IV. pisos, escadarias ou rampas de acesso, portarias, guaritas, bilheterias;
- V. fossa séptica e sumidouros.







Art. 93. Os demais recuos e afastamentos das edificações construídas no Município deverão estar de acordo com o disposto na Lei de Zoneamento de Uso e Ocupação do Solo.

## SEÇÃO XII

#### DAS PORTAS, PASSAGENS OU CORREDORES

- Art. 94. As portas de acesso às edificações, bem como as passagens ou corredores, devem ter largura suficiente para o escoamento dos compartimentos ou setores da edificação a que dão acesso.
- §1º. Quando de uso privativo a largura mínima será de 80cm (oitenta centímetro);
- §2º. As portas de acesso a gabinetes sanitários e banheiros terão largura mínima de 60cm (sessenta centímetros).
- §3º. A fim de permitir o acesso, circulação e utilização por pessoas portadoras de necessidades especiais, os logradouros públicos e edificações de uso comum, exceto aquelas destinadas à habitação de caráter permanente unifamiliar, deverão seguir as orientações previstas em regulamento, obedecendo a Norma Brasileira - NBR 9050 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, e suas atualizações.

## SEÇÃO XIII

#### DAS ESCADAS E RAMPAS

- Art. 95. As escadas de uso comum ou coletivo deverão ter largura suficiente para proporcionar o escoamento do número de pessoas que dela dependem.
- §1º. As escadas de uso coletivo deverão seguir as orientações previstas em regulamento, obedecendo a Norma Brasileira - NBR 9050 da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT, e suas atualizações.
- §2º. As escadas de uso comum obedecerão o que se segue:
  - I. A largura mínima de 80cm (oitenta centímetro)
  - II. Deverão oferecer passagem com altura mínima nunca inferior a 2,10 m (dois metros e dez centímetros);
- III. Só serão permitidas escadas em legues ou caracol e do tipo marinheiro quando interligar dois compartimentos de uma mesma habitação;
- IV. Nas escadas em legue, a largura mínima do degrau será de 10 cm (dez centímetros), devendo a 50 cm (cinquenta centímetros) do bordo interno, o degrau deverá apresentar a largura mínima do piso de 28 cm (vinte e oito centímetros);
- V. As escadas deverão ser de material incombustível, quando atenderem a mais de 02 (dois) pavimentos, excetuando-se habitação unifamiliar;
- Ter um patamar intermediário de pelo menos 1 m (um metro) de profundidade, VI. quando o desnível vencido for maior que 2,80 m (dois metros e oitenta centímetros) de altura ou 15 (quinze) degraus;





VII. As dimensões dos pisos e espelhos devem ser constantes em toda a escada ou degraus isolados, atendendo as seguintes condições:

 $0.63 \text{ m} \le p+2e \le 0.65 \text{m}$ 

Pisos (p):  $0.28m \le p \le 0.32m$ Espelho (e):  $0.16m \le e \le 0.18m$ 

- Art. 96. As escadas de uso comum ou coletivo terão obrigatoriamente corrimão em um dos lados.
- Art. 97. No caso de emprego de rampas, em substituição às escadas da edificação, aplicam-se as mesmas exigências relativas ao dimensionamento fixadas para as escadas, e deverão atender as especificações contidas na NBR 9050 e suas atualizações;
- §1º. As rampas de acesso para veículos deverão ter seu início, no mínimo a 2,50 m (dois metros e cinquenta) do alinhamento predial no caso de habitação coletiva ou comercial.
- §2º. A fim de permitir o acesso, circulação e utilização por pessoas portadoras de deficiência ou mobilidade reduzida, os logradouros públicos e edificações, deverão seguir as orientações previstas em regulamento, obedecendo a Norma Brasileira - NBR 9050 da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT, e suas atualizações.
- §5º. As escadas e rampas deverão observar todas as exigências da legislação pertinente do Corpo de Bombeiros, diferenciadas em função do número de pavimentos da edificação.

## SECÃO XIV

#### DAS MARQUISES E SALIÊNCIAS

- Art. 98. Os edifícios quando construídos no alinhamento predial poderão ser dotados de marquises obedecendo às seguintes condições:
  - Serão sempre em balanço;
  - Terão a altura mínima livre de 2,80 m (dois metros e oitenta centímetros); II.
  - A projeção da face externa do balanço deverá ser no máximo igual a 50% III. (cinquenta por cento) da largura do passeio e nunca superior a 1,20 m (um metro e vinte centímetros), com o devido escoamento das águas sob o passeio, para as galerias de águas pluviais;
- Art. 99. Nas ruas para uso exclusivo de pedestres as projeções máximas e mínimas poderão obedecer a outros parâmetros, de acordo com o critério a ser estabelecido pela Prefeitura Municipal.
- . As fachadas dos edifícios poderão ter sacadas, floreiras, caixas para ar condicionado e brises, somente projetadas sobre o recuo frontal, com altura mínima de 2,80 m (dois metros e oitenta centímetros), nunca projetadas sobre o passeio.
- §1º. Os elementos mencionados no caput deste artigo não poderão projetar-se sobre os recuos laterais e de fundos.
- §2º. Os beirais com até 1,20 m (um metro e vinte centímetros) de largura não serão considerados como área construída, desde que não tenham utilização na parte superior.
- §3º. As sacadas poderão projetar-se, em balanço, até 1,20 (um metro e vinte centímetros) sobre o recuo frontal, nunca sobre o passeio.







## SEÇÃO XV

#### DOS TOLDOS E PÉRGULAS

- . As coberturas leves, removíveis, como toldos e similares, sem vedações laterais, ligando blocos ou prédios entre si ou cobrindo acesso entre o alinhamento e as entradas de edificações, em zonas onde é exigido o recuo mínimo obrigatório, deverão satisfazer os sequintes requisitos:
  - I. A área coberta máxima não poderá exceder 30 % (trinta por cento) da área do recuo frontal:
  - II. O pé direito mínimo deverá ser de 2,20 m (dois metros e vinte centímetros);
  - III. Nas divisas laterais e fundo deverá conter as águas da chuva para dentro do lote.
- Art. 102 . Em zonas onde forem permitidas as edificações no alinhamento predial, os toldos poderão estender-se em toda a testada do lote, desde que:
  - I. tenham altura livre mínima de 2,80 (dois metros e oitenta centímetros);
  - II. A projeção da face externa do balanço deverá ser no máximo igual a 50% (cinquenta por cento) da largura do passeio e nunca superior a 1,20 m (um metro e vinte centímetros):
  - III. não poderão possuir pontos de apoio sobre o passeio.

Parágrafo único. Os toldos quando fixos deverão atender ao disposto na Seção XIV, Marquises e Saliências.

. A pérgula, estrutura horizontal composta de vigamento regular ou em grelha, sustentada por pilares, que se constrói como um teto vazado, poderá localizar-se sobre aberturas de iluminação, ventilação e insolação de compartimentos e não terá sua projeção incluída na taxa de ocupação e de coeficiente de aproveitamento máximo do lote desde que tenha parte vazada.

Parágrafo único. As pérgulas que não obedecerem ao disposto neste Artigo serão consideradas áreas cobertas para efeito de observância de recuo, taxa de ocupação e iluminação de compartimentos.

# SEÇÃO XVI

#### DAS GARAGENS E ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS

- Art. 104 . Os espaços destinados a estacionamentos ou garagens de veículos podem ser:
- I. Privativos - quando se destinarem a um só usuário, família, estabelecimento ou condomínio, constituindo dependências para uso exclusivo da edificação:
- Coletivos quando se destinarem à exploração comercial. II.







- Art. 105. É obrigatória a reserva de espaços destinados a estacionamento ou garagem de veículos vinculados às atividades das edificações, com área e respectivo número de vagas calculadas de acordo com o tipo de ocupação do imóvel, conforme o disposto no Anexo VI, deste Código, à exceção de outras determinações da Lei de Zoneamento, Uso e Ocupação do Solo.
- §1º. As vagas para estacionamento poderão ser cobertas ou descobertas;
- §2º.Deverão ser reservadas vagas de estacionamento para pessoas portadoras de deficiência ou mobilidade reduzida e idosos, identificadas para este fim, próximas da entrada da edificação nos edifícios de uso público, nas dimensões e quantidades constantes na norma de acessibilidade NBR 9050/2015, e suas atualizações, na seguinte proporção:
- I. Até 10 vagas é facultada a reserva de vagas para portadores de deficiência e
- II. De 11 a 100 vagas, uma vaga deve ser reservada;
- III. Acima de 100 vagas, 1 a cada 50 unidades.
- §3º. As atividades novas, desenvolvidas em edificações já existentes com uso diferente do pretendido, também estarão sujeitas ao disposto neste artigo.
- Art. 106. As dependências destinadas a estacionamento de veículos deverão atender aos seguintes requisitos:
- Pé-direito mínimo de 2,40m (dois metros e quarenta centímetros);
- II. Sistema de ventilação permanente;
- III. Demarcada área de manobra, em planta;
- IV. Vagas para estacionamento para cada veículo locadas e numeradas em planta;
- Art. 107. Na área mínima exigida para estacionamento, conforme o disposto no artigo anterior deverá ser comprovado o número de vagas, atendidos os seguintes padrões:
- Cada vaga deverá ter as dimensões mínimas de 2,50 m (dois metros e cinquenta centímetros) de largura e 5,00 m (cinco metros) de comprimento, acrescida de espaço de circulação de 1,20 m (um metro e vinte centímetros) para portadores de deficiência, livres de colunas ou qualquer outro obstáculo;
- Os corredores de circulação deverão ter as seguintes larguras mínimas, de acordo com o ângulo formado em relação às vagas, e exemplificado no Anexo VII:
  - a. Em paralelo igual a 03 m (três metros);
  - b. Ângulo até 30°(trinta graus) igual a 2,50 m (dois metros e cinquenta centímetros);
  - c. Ângulo entre 31°(trinta e um graus) e 45°(quarenta e cinco graus) igual a 3,50 m (três metros e cinquenta centímetros);
  - d. Ângulos entre 46°(quarenta e seis graus) e 90°(noventa graus) igual a 05 (cinco metros).

Parágrafo único. Nos estacionamentos com vagas em paralelo ou inclinadas com corredores de circulação bloqueados, uma área de manobra para retorno dos veículos deverá ser prevista e demarcada, possuindo diâmetro mínimo de 10,00 m (dez metros).

Art. 108. Estacionamentos descobertos acima de 20 vagas deverão ter uma árvore plantada a cada 05 vagas de estacionamento.



- §1º. As árvores deverão obrigatoriamente se situar entre as vagas, com a função de projetar sombra sobre os veículos e amenizar a paisagem.
- §2º. A dimensão mínima de espaço para o plantio de árvore deverá atender ao estabelecido pelo Plano Diretor de Arborização Urbana de Mandaguari.
- Art. 109. Os acessos aos estacionamentos deverão atender às seguintes exigências:
- Circulação independente para veículos e pedestres, com acesso à todas as vagas pelos pedestres;
- Largura mínima de 3 m (três metros) de guia rebaixada para acessos em mão única e 5 m (cinco metros) de quia rebaixada em acessos de mão dupla até o máximo de 7m (sete metros) de largura.
- O rebaixamento ao longo do meio fio para a entrada e saída de veículos poderá ter o comprimento do acesso mais 25% (vinte e cinco por cento) até o máximo de 7m (sete
- IV. Para lotes com testada que possibilite mais de um acesso, o intervalo entre quias rebaixadas não poderá ser menor que 5 m (cinco metros);
- Ter uma distância mínima preferencialmente de 10m (dez metros) do encontro dos alinhamentos prediais na esquina, exceto quando se tratar de garagem ou estacionamento com área superior a 2.000 m² (dois ml metros quadrados), quando esta distância mínima passa a ser de 25 m (vinte e cinco metros).
- Nos lotes de esquina com testada inferior a 12,00m (doze metros), preferencialmente VI. o acesso de veículos deverá ser feito pela testada de maior dimensão do lote.
  - §1º Todo e qualquer rebaixamento de guia, inclusive os casos previstos nas alíneas acima, deverá, sempre que necessário, observar o interesse da coletividade em relação ao interesse particular.
  - §2º A largura mínima do acesso de veículos em residências pode ser de 2,50m.
- Art. 110. As rampas de acesso para veículos deverão atender as especificações contidas na NBR 9050 e suas atualizações.
- Art. 111. Garagem ou estacionamento com capacidade superior a 30 (trinta) vagas deverá ter acesso e saída independentes ou em mão dupla, exceto quando destinado exclusivamente ao uso residencial.
- Art. 112. Os acessos a garagens ou estacionamentos coletivos e a edifícios-garagem deverão dispor de uma área de acumulação, 01 (uma) canaleta de espera junto à sua entrada e ao nível do logradouro, para estacionamentos com área acima de 5.000,00 (cinco mil) metros quadrados;
- §1º. A largura mínima da área de acumulação canaleta de espera deverá ser de 3m (três metros) para acessos com mão única e de 5 m (cinco metros) para os de mão dupla.
- §2º. A área de acumulação dos veículos não será computada como área de estacionamento.
- §4º. Os acessos de veículos deverão ter sinalização de advertência para transeuntes.
- Art. 113. Para análise do espaco destinado ao estacionamento ou garagem deverá ser apresentada planta da área ou pavimento com a demarcação das guias rebaixadas, acessos, corredores de circulação, espaços de manobra, arborização e vagas individualizadas, de acordo com o disposto nesta lei.



## SEÇÃO XVII

## DAS ÁREAS DE RECREAÇÃO

- Art. 114. Ás área de recreação estão previstas nas habitações coletivas e nas habitações residências unifamiliares em série transversal ao alinhamento predial, constituídas de áreas de uso comum, verticalizada ou não, e deverão atender aos seguintes requisitos:
  - Edificação com 01 (um) dormitório: 3,00 m²(três metros quadrados) por unidade:
  - Edificação com 02(dois) dormitório: 4,00m² (quatro metros quadrados) por II. unidade:
  - III. Edificação com 03(três) dormitórios ou mais : 6,00m² (seis metros quadrados) por unidade;
  - Edifícios "kitchenettes": 2,00m² (dois metros quadrados) por unidade. IV.
- Art. 115. No dimensionamento das áreas de recreação, 50% (cinquenta por cento), no mínimo, terão que constituir um espaço único contínuo.
- Art. 116. As áreas de recreação deverão permitir a inscrição de um círculo com diâmetro mínimo de 2,30 (dois metros e trinta centímetros) na projeção horizontal.
- Art. 117. É vedada a localização das áreas de recreação cobertas nos recuos frontais mínimos obrigatórios, e também é vedada sua localização sobre qualquer forma nos espaços destinados à circulação ou estacionamento de veículos.
- Art. 118. As piscinas de uso privativo deverão obedecer ao recuo do alinhamento predial exigido para a zona a que pertence o lote.

# SEÇÃO XVIII

#### DOS PASSEIOS E MUROS

- Art. 119 . Os proprietários de imóveis, que tenham frente para ruas pavimentadas ou com meio-fio e sarjetas, são obrigados a implantar passeios, de acordo com o projeto estabelecido para a via pela Prefeitura, atendendo as seguintes normas:
  - Os passeios públicos, dependendo da sua dimensão poderão ser divididos em três faixas de uso transversal, e atender as dimensões previstas abaixo:
  - a. Faixa de serviço: serve para acomodar o mobiliário, os canteiros, as árvores e os postes de iluminação ou sinalização.
  - b. Faixa livre: destina-se exclusivamente à circulação de pedestres, deve ser livre de qualquer obstáculo, ter inclinação transversal até 3% e ser continua entre lotes, devendo ter altura livre de 2.80m. Eventuais ajustes na calçada para acesso aos lotes lindeiros devem ser executados dentro dos lotes, nas faixas de serviços ou nas faixas de acessos;
  - c. Faixa de acesso: consiste no espaço de passagem da área pública para o lote.
  - d. Dimensões das Faixas de Uso Transversal das Calçadas

Descrição	Largura total calçada	Faixa de Serviço	Faixa Livre	Faixa de Acesso
-----------	-----------------------------	---------------------	----------------	-----------------------



	(m)	(m)	(m)	(m)
Vias Comerciais	≥ 3,00	1,00*	2,00	≤ 0,50
	< 3,00	1,00*	1,50 a 2,00	0
Vias Residenciais	≥ 3,00	1,00**	1,50	≥ 0,50
	< 3,00	1,00**	1,50	< 0,50

- (\*) A Faixa de Serviço, conforme Anexo V, modelo para vias comerciais, será pavimentada em toda sua extensão com exceção dos locais onde existe ou está prevista arborização que deverão ter um canteiro de infiltração ao redor das árvores de 2,50x1,20m para calçadas ≥ 3,00m e de 2,50x1,00m para calçadas < 3,00m.
- (\*\*) A Faixa de Serviço, conforme Anexo V, modelo para vias locais, será permeável e continua, abrangendo toda a testada do lote podendo ser interrompida somente por faixa transversal pavimentada destinada ao acesso de pedestre, com largura máxima de 1,50m e faixa transversal pavimentada destinada ao acesso de veículos, com largura mínima de 3,00 m e dimensão máxima estabelecida no Código de Obras e Edificações. As calçadas com dimensão ≥ 3,00 m terão um avanço da faixa permeável sobre a faixa livre de 20 cm. conforme desenho.

(≥) Símbolo que significa: Maior ou igual

PREFEITURA MUNICIPAL DE

MANDAGUARI

(>) Símbolo que significa: Maior

(≤) Símbolo que significa: Menor ou igual

(<) Símbolo que significa: Menor

- II. É recomendado que não sejam plantadas árvores em calçadas onde a dimensão for menor (<) que 2,50m, a fim de permitir a melhor locomoção e acessibilidade das pessoas.
- III. Estabelecimentos comercias poderão colocar mesas e cadeiras sobre as calçadas, desde que respeite uma faixa de circulação mínima de 1,20m, delimitada por meio de faixa de sinalização, a partir dos seguintes horários:

a. Domingo à sexta-feira: 17 horas

b. Sábado: 12 horas

c. Domingo e feriados: livre o dia todo

IV. A inclinação transversal da faixa livre das calçadas ou das vias exclusivas de pedestres não pode ser superior a 3%. Eventuais ajustes na calçada





- para acesso aos lotes lindeiros devem ser executados dentro dos lotes. nas faixas de serviços ou nas faixas de acesso;
- V. A inclinação longitudinal da faixa livre das calçadas ou das vias exclusivas de pedestres deve sempre acompanhar a inclinação das vias lindeiras;
- VI. Na pavimentação dos passeios públicos somente poderão ser utilizados pisos antiderrapantes;
- VII. Os ladrilhos hidráulicos deverão atender às especificações e padrões de qualidade fixados na NBR 9457 da Associação Brasileira de Normas técnicas - ABNT:
- VIII. Na Avenida Amazonas a fim de promover um padrão de calçadas os pisos devem executados com bloquetes de concreto.
- IX. Nas esquinas após o raio de curvatura do cruzamento das vias deverá ser executado rebaixo do meio-fio para implantação de rampas para promover a acessibilidade de pessoas com a mobilidade reduzida, conforme Anexo V desta Lei Complementar.
- §1°. As características e o revestimento do piso para os passeios públicos serão regulamentos através de decreto executivo.
- §2°. Na impossibilidade, comprovada e atestada pela Secretaria de Meio Ambiente, de aplicação da faixa de permeabilidade prevista no inciso V, poderá o proprietário substituir o espaço por soluções tecnológicas com capacidade de infiltração acima de 80%, comprovado através de laudo técnico oficial.
- §3º. No caso de não cumprimento do disposto no caput deste artigo ou quando os passeios se acharem em mau estado, a Prefeitura intimará o proprietário para que providencie a execução dos serviços necessários conforme o caso e, não o fazendo, dentro do prazo de 60 (sessenta) dias, a Prefeitura poderá fazer, cobrando do proprietário as despesas totais, decorrido o prazo de 30 (trinta) dias, após a execução dos serviços, acrescido do valor da correspondente multa.
- §4º. Poderá ser definido padrão diferenciado para calçadas em vias classificadas na hierarquia do sistema viário, ficando os casos pontuais em que os padrões não se apliquem para resolução estabelecida pelo órgão municipal competente, através de solução específica a partir da demanda dos interessados.
- Art. 120. Para assegurar o trânsito seguro e acessível a todos os usuários, as calçadas deverão ser executadas ou reparadas atendendo o padrão estabelecido no Plano de Mobilidade e conforme previsto neste Código.
- §1º. A critério do Município, será dada a continuidade dos padrões das calçadas adjacentes.
- §2º. Na construção de calçadas ou espaços públicos, é necessária a implantação de elementos de acessibilidade conforme as especificações presentes na NBR



9050/2015 da ABNT e suas atualização ou norma técnica oficial que a substitua e do Plano de Mobilidade.

**Art. 121**. A largura mínima para as calçadas públicas será de 2,50m (dois metros e cinquenta centímetros) a partir do alinhamento predial.

**Parágrafo único.** As calçadas existentes resultantes de subdivisões de áreas ou loteamentos consolidados, com larguras inferiores a 2,50m (dois metros e cinquenta centímetros), deverão se adequar conforme disponibilidade de área para sua implantação, à critério e padrão estabelecido pelo órgão municipal competente.

**Art. 122**. Caberá ao proprietário do terreno, nos trechos correspondentes à respectiva testada, a adequação dos passeios e muros, bem como a implantação e conservação das faixas de permeabilidade, segundo as exigências deste Código.

**Parágrafo único.** É obrigatória a manutenção dos passeios públicos desobstruídos, sem degraus, saliências ou irregularidades.

- **Art. 123**. Compete ao proprietário de terreno não edificado a vedação do terreno, no alinhamento predial através de mureta com altura mínima de 50 cm (cinquenta centímetros), de modo a evitar que a terra avance sobre o passeio, e a execução do passeio de acordo com o estabelecido neste Código e demais legislações vigentes.
- **Art. 124** .Decorridos 02 (dois) anos da aprovação do loteamento, ou quando 60% dos lotes estiverem edificados, o proprietário deverá executar nos lotes não edificados a calçada e mureta com altura mínima de 50 cm (cinquenta centímetros) de forma conter a o avanço da terra sobre a área pública.

**Parágrafo único.** O proprietário que não atender ao disposto neste Artigo será intimado a construir o muro no prazo de 30 (trinta) dias, ficando o mesmo sujeito às penalidades cabíveis previstas neste Código e no Código de Posturas.

- **Art. 125**. Os terrenos situados nas zonas rurais poderão ser fechados com cercas de arame farpado ou liso, com três fios no mínimo, telas de fios metálicos, cercas vivas, de espécies vegetais adequadas.
- **§1º.** Poderá ser prevista a utilização de cercas energizadas nas propriedades rurais, atendidas as normas técnicas específicas e demais exigências e específicações dos órgãos federais e estaduais competentes.
- **§2º.** Para as estradas rurais deverá ser considerada a faixa de domínio de 20,00m (vinte metros), como diretriz viária, conforme previsto na Lei do Sistema Viário do Município.

# SEÇÃO XIX

DAS PORTARIAS, GUARITAS, ABRIGOS E BILHETERIAS

**Art. 126**. Portarias, guaritas e abrigos para guarda, "independentes da edificação", poderão situar-se em faixas de recuo mínimo obrigatório, desde que não



ultrapassem a área máxima de 8,00 m² (seis metros quadrados), desde que não haja previsão de alargamento de via, "sem ônus ao Município"

- Art. 127. Bilheterias, justificadas pela categoria da edificação, deverão satisfazer os seguintes requisitos:
- I. acesso defronte a cada bilheteria, com largura mínima de 90 cm (noventa centímetros), dotado de corrimão com extensão mínima de 3,0m (três metros).

## SEÇÃO XX

#### DAS PISCINAS E CAIXAS D'ÁGUA

- Art. 128 . As piscinas e caixas d'água deverão ter estrutura apta para resistir à pressão da água que incide sobre as paredes e o fundo, bem como do terreno circundante, quando enterradas.
- § 1º. Para efeito desta lei, as piscinas se classificam nas quatro categorias seguintes:
  - Ι. Piscinas de uso público: as utilizáveis pelo público em geral;
  - II. Piscinas de uso coletivo restrito: as utilizáveis por grupos restritos, tais como, condomínios, escolas, entidades, associações, hotéis, motéis e congêneres;
- III. Piscinas de uso familiar: as de residências unifamiliares:
- IV. Piscinas de uso especial: as destinadas a outros fins que não o esporte ou a recreação, tais como as terapêuticas e outras.
- § 2º. Nenhuma piscina poderá ser construída ou funcionar sem que atenda às especificações do projeto aprovado, obedecidas às disposições deste Código e das normas técnicas especiais a elas aplicáveis.
- § 3º. As piscinas de uso público e de uso coletivo restrito deverão possuir Alvará de funcionamento, que será fornecido pela autoridade sanitária, após vistoria de suas instalações.
- § 4º. É obrigatório o controle médico sanitário dos banhistas que utilizem as piscinas de uso público e de uso coletivo restrito.
- Art. 129. As piscinas e caixas d'água, elevadas ou enterradas, deverão observar os afastamentos mínimos das divisas do lote, conforme previsto na lei de Zoneamento de Uso e Ocupação do Solo, considerando-se para efeito, a sua projeção horizontal.

## SEÇÃO XXI

DAS LAREIRAS E CHAMINÉS



Art. 130. As lareiras e chaminés de qualquer tipo, para uso residencial, comercial, de serviço ou industrial, deverão conter altura suficiente para garantir a boa dispersão dos gases, conforme legislação aplicável e as normas técnicas específicas.

Parágrafo único. O órgão competente, quando julgar necessário, poderá determinar a modificação das chaminés existentes, ou o emprego de sistemas de controle de poluição atmosférica.

#### CAPÍTULO V

DAS INSTALAÇÕES EM GERAL

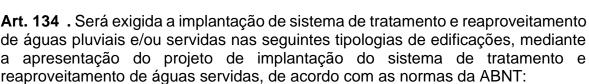
#### SEÇÃO I

#### DAS INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E COLETA DE ESGOTO

- Art. 131. O escoamento de águas pluviais do lote edificado para a galeria de águas pluviais será feito em canalização construída sob o passeio.
- §1º. O responsável técnico deverá consultar o órgão responsável pela drenagem urbana para obter maiores detalhes e autorização sobre a conexão da drenagem à galeria de águas pluviais.
- §2º. As despesas com a execução da ligação às galerias pluviais ocorrerão integralmente por conta do interessado.
- Art. 132. As águas pluviais, provenientes de telhados, balcões e marguises, deverão ser captadas e conduzidas por dentro do terreno para serem lançadas à galeria de águas pluviais.
- §1º. Os condutores nas fachadas lindeiras à via pública serão embutidos até a altura mínima de 2,50 m (dois metros e cinquenta centímetros), acima do nível do passeio.
- §2º. As águas pluviais não poderão ser lançadas sobre o passeio, nem mesmo as de marguises, sacadas ou outros elementos da edificação.
- Art. 133. Não é permitida a ligação de condutores de águas pluviais à rede de esgotos.
- §2º. A execução dos mecanismos previstos no projeto citado no caput deste artigo é de responsabilidade do proprietário e do profissional responsável pela execução da obra, a qual deve estar concluída na vistoria de conclusão da obra.







PREFEITURA MUNICIPAL DE

MANDAGUARI

- Nos postos de combustíveis e lava-jatos, com previsão de consumo de água superior a 58m³ (cinquenta e oito metros cúbicos) por mês;
- Nas edificações comerciais e industriais com área construída computável II. igual ou superior a 5.000m² (cinco mil metros quadrados), ou com previsão de água igual ou superior a 70m³ (setenta metros cúbicos) por mês;
- III. Naquelas que a Prefeitura Municipal julgar necessário, deverá ser previsto e executado sistema de coleta e tratamento de águas servidas de acordo com as normas vigentes, que deverão ser reutilizadas em pontos onde não se faz necessário o uso de água potável.

Parágrafo único. Após a reutilização das águas servidas, conforme previsto no caput deste artigo, estas deverão ser descarregadas na rede pública de coleta de esgoto, se houver.

- Art. 135. Para o licenciamento de construções no Município, fica obrigatória a conexão com a rede coletora de esgoto, quando houver.
- Art. 136 . Para os casos de construções em áreas sem previsão de rede coletora de esgoto, com anuência da concessionária, deverá ser prevista pelo proprietário ou responsável técnico pelo projeto a instalação de um sistema ecológico de tratamento, conforme regulamentação pelo Plano Municipal de Saneamento Básico e suas atualizações.
- § 1º. Excepcionalmente será autorizado sistema de tratamento de esgotos autônomos para edificação localizada em área onde não houver rede pública de coleta de esgotos, mediante projeto técnico de sistema independente, em que conste a previsão para se ligar o sistema autônomo à futura rede ou ao serviço público de coleta e tratamento de esgotos.
- §2º. Para efeitos deste Código, entende-se como sistema autônomo de tratamento de esgoto o conjunto de fossa, filtro biológico e sumidouro.
- §3º. Para edificações localizadas em terrenos com solos sem condições físicas de infiltração, será proibida a instalação de sistema autônomo.

# SEÇÃO II

DA IMPLANTAÇÃO DOS MECANISMOS DE CONTENÇÃO DE CHEIAS

Art. 137. O controle de cheias e alagamentos consistirá em acumular o máximo possível os excedentes hídricos a montante, possibilitando assim o retardamento do pico das enchentes para as chuvas de curta duração e maior intensidade.







Art. 138. Os empreendimentos causadores de impacto de aumento da vazão máxima de águas pluviais para jusante deverão prever medidas de controle.

Parágrafo único. Os dispositivos utilizados para manutenção dessa vazão máxima devem ser verificados para o tempo de retardo mínimo de meia hora.

Art. 139 . Para aplicação do referido controle, os mecanismos de contenção de cheias ficam assim definidos:

- Bacias ou Reservatórios de Retenção: são dispositivos capazes de reter e acumular parte das águas pluviais de chuvas intensas de modo a retardar o pico de cheias, aliviando assim os canais ou galerias de jusante responsáveis pela macrodrenagem.
- Cisternas ou Reservatórios de Acumulação: são dispositivos com objetivo de reter os excedentes hídricos localizados, resultantes da micro drenagem, podendo se constituir de sumidouros com dispositivos que permitam a infiltração para o aquífero ou impermeáveis de modo a acumular as águas pluviais e possibilitar o seu aproveitamento para fins de irrigação, limpeza e outros fins que não constituam abastecimento para o uso potável.

Art. 140 Será obrigatória a implantação de cisternas ou reservatórios de acumulação ou retenção:

- Nos novos empreendimentos, ampliações e/ou reformas independente do uso e localização com mais de 4 (quatro) pavimentos;
- Nos novos empreendimentos, ampliações e/ou reformas independente do II. uso e localização que impermeabilizem área superior a 2.000 m² (dois mil metros quadrados);
- III. Nos novos empreendimentos, ampliações e/ou reformas destinados ao uso comunitário, comercial, de prestação de serviços e industrial que possuírem área construída igual ou superior a 5.000 m² (cinco mil metros quadrados).

Parágrafo único. O dimensionamento da cisterna ou reservatório de retenção será da responsabilidade de profissional habilitado.

## SECÃO III

## DAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICO-SANITÁRIAS

- Art. 141. Todas as edificações em lotes com frente para logradouros públicos que possuam redes de água potável e de esgoto deverão, obrigatoriamente, servir-se dessas redes e suas instalações.
- §1º. Deverão ser observadas as exigências da concessionária local quanto à alimentação pelo sistema de abastecimento de água e quanto ao ponto de lançamento para o sistema de esgoto sanitário.
- §2º. As instalações nas edificações deverão obedecer às exigências dos órgãos competentes e estar de acordo com as prescrições da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT.





- Art. 142. Na zona rural e casos específicos da zona urbana, quando a área não for atendida por rede de abastecimento de água, a edificação existente poderá possuir poço adequado para seu abastecimento, devidamente protegido contra as infiltrações de águas superficiais.
- Parágrafo único. Para licenciamento de construções ou de parcelamento ou fracionamento do solo é obrigatória a existência de infraestrutura mínima conforme previsto na Lei de Parcelamento do solo.
- Art. 143. Quando a área não possuir rede de esgoto, a edificação existente deverá ser dotada de fossa séptica cujo efluente será lançado em poço absorvente (sumidouro ou poço anaeróbico), conforme normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT
- §1º. Toda unidade residencial deverá possuir no mínimo um reservatório, um vaso sanitário, um chuveiro, um lavatório e uma pia de cozinha, que deverão ser ligados à rede de esgoto ou à fossa séptica.
- §2º. As pias de cozinha deverão, antes de ligadas à rede pública, passar por caixa de gordura localizada internamente ao lote.
- Art. 144. Não será permitida a ligação de canalização de esgoto ou de águas servidas às sarjetas ou galerias de águas pluviais.
- Art. 145 . Todas as instalações hidráulico-sanitárias deverão ser executadas conforme especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT.

# SEÇÃO IV

# DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE COMUNICAÇÕES

- Art. 146. As instalações elétricas e de aterramento, aéreas ou subterrâneas, de edifícios deverão obedecer às normas técnicas exigidas pela concessionária local e pela Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT.
- Art. 147. A instalação de equipamentos de telefonia e lógica nos edifícios estará sujeita às normas técnicas específicas, sendo obrigatória a instalação de tubulação, armários e caixas para serviços telefônicos em todas as edificações.

# SECÃO V

#### DAS CERCAS ENERGIZADAS

Art. 148 . Consideram-se energizadas todas as cercas destinadas à proteção de perímetros e que sejam dotadas de corrente elétrica, ou utilizem as denominações eletrificadas, elétricas, eletrônicas ou similares, quando usadas sobre edificações, muros ou outras vedações nos limites entre o terreno e o logradouro público ou entre imóveis







- Art. 149 . As empresas e pessoas físicas que se dediquem à instalação de cercas energizadas deverão possuir registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA e possuir engenheiro eletricista na condição de responsável técnico habilitado.
- Art. 150. Será obrigatória em todas as instalações de cercas energizadas a apresentação de Anotação de Responsabilidade Técnica - ART.
- Art. 151. As cercas energizadas deverão obedecer às especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, bem como das normas técnicas internacionais editadas pela IEC, Internacional ElectrotechnicalCommission, que regem a matéria.
- Art. 152 . A instalação de cerca energizada deverá obedecer aos seguintes critérios:
  - I. A cerca energizada deverá ser instalada na parte superior de muros, grades, telas ou outras estruturas similares, devendo a altura mínima do primeiro fio de arame energizado ser de 2,40m em relação ao nível mais elevado do solo do logradouro público, medidos na parte externa do imóvel cercado;
  - II. A instalação poderá ser executada em paredes, marquises, fachadas de edifícios desde que respeitada a altura mínima de 2,40 m em relação ao solo e de 1,50 m em relação ao topo da parede;
  - III. Na lateral de muros de arrimo com altura superior a 3,90 m, será tolerada a instalação da cerca com ângulo de inclinação de -30º (menos trinta graus) até 0º (zero grau) em relação ao plano horizontal, respeitada a altura mínima de 2,40m do fio mais baixo em relação ao solo e de 1,50m em relação ao topo do muro.
- Art. 153. A intensidade da tensão elétrica que percorre os fios condutores de cerca energizada não poderá matar nem ocasionar nenhum efeito patofisiológico perigoso a qualquer pessoa que porventura venha a tocar nela, de acordo com Norma NBR (estabelecimento de segurança aos efeitos da corrente elétrica no corpo humano) da ABNT.
- Art. 154. Os elementos que compõem as cercas energizadas (eletrificador, fio, isolador, haste de fixação e outros similares) só poderão ser comercializados e/ou instalados no âmbito do Município se possuírem certificado em organismo de certificação de produto credenciado pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial -INMETRO.
- Art. 155. A resistência do material dos fios energizados deve permitir a sua ruptura por alicate do Corpo de Bombeiros.
- Art. 156. É proibida a instalação de cercas energizadas a menos de três metros dos recipientes de gás liquefeito de petróleo, conforme NBR 13523 (Central Predial de GLP -Gás Liquefeito de Petróleo) da ABNT.
- Art. 157. É obrigatória a instalação de placas de advertência a cada cinco (05) metros lineares de cerca, voltada para a parte externa do imóvel, devendo a fixação da placa ser feita nas hastes de suporte da cerca ou nos fios.





- § 1º. Nos portões e portas de acesso existentes ao longo do muro ou outro elemento vedante do terreno e, em cada mudança de direção destes, deverão ser colocadas placas de advertência.
- § 2º. As placas de advertência deverão obrigatoriamente possuir dimensões mínimas de 10cm x 20cm, ser de material resistente à exposição às intempéries e ter seu texto e símbolos conforme os itens abaixo:
  - I. A cor de fundo das placas de advertência será obrigatoriamente amarela;
  - II. As placas de advertência deverão conter em seu texto as palavras "CERCA ENERGIZADA" ou "CERCA ELETRIFICADA";
  - III. As letras do texto serão da cor preta e terão as dimensões mínimas de altura 2cm e espessura de 0,5cm;
  - IV. Os dados da empresa instaladora da cerca poderão constar do verso da placa de advertência.
- Art. 158. A instalação de cerca energizada em linhas divisórias de imóveis dependerá da concordância dos proprietários dos terrenos confrontantes.
- § 1º. Havendo recusa por parte de um dos confrontantes, a cerca só poderá ser instalada com um ângulo máximo de 45º (quarenta e cinco graus) de inclinação, em relação ao plano horizontal, para dentro do imóvel beneficiado.
- § 2º. Quando houver objeção do vizinho proprietário do muro ou outro elemento que constitua a vedação de divisa, a cerca deverá ter sua estrutura de suporte independente e fixada no interior do lote de propriedade do instalador.
- Art. 159 . É proibido o uso de vegetação com espinhos ou materiais contundentes sobre os elementos de vedação de perímetros de lotes, tais como cacos de vidro, arame farpado, com lâminas cortantes ou similares, voltados para o exterior do lote, ultrapassando a linha do alinhamento predial.

# SEÇÃO VI

## DAS INSTALAÇÕES DE GÁS

- **Art. 160**. As instalações de gás nas edificações deverão ser executadas de acordo com as prescrições das normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas -ABNT, bem como as normas de segurança contra incêndio do Corpo de Bombeiros.
- § 1º. É obrigatória a instalação de chaminés para descarga dos gases de combustão dos aquecedores a gás.
- § 2º. Nos edifícios sem instalação central de gás, os compartimentos que possuírem botijões de gás destinados a fogões e aquecedores deverão ter ventilação natural.



Art. 161 . A central de gás, canalização, medidores e demais equipamentos deverão atender as normas de segurança contra incêndio do Corpo de Bombeiros.

## SEÇÃO VII

## DAS INSTALAÇÕES DE PÁRA-RAIOS

- Art. 162. Será obrigatória a instalação de para-raios, de acordo com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT e pelo Corpo de Bombeiros, considerando:
  - I. aquelas edificações que reúnam grande número de pessoas;
  - II. fábricas ou depósito de explosivos ou inflamáveis;
  - III. torres e chaminés elevadas em edificações isoladas e expostas.

Parágrafo único. O sistema de para-raios deve ser parte integrante do projeto das instalações elétricas, contendo sua especificação, localização, área de atuação e sistema de aterramento.

Art. 163. A fiscalização da correta execução da instalação de para-raios será feita pelo Corpo de Bombeiros.

## SEÇÃO VIII

DAS INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

Art. 164. As edificações construídas, reconstruídas, reformadas ou ampliadas, ou que tenham o seu uso modificado, quando for o caso, deverão ser providas de instalações e equipamentos de proteção contra incêndio, de acordo com as prescrições das normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT e da legislação específica do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado do Paraná.

# SEÇÃO IX

## DAS INSTALAÇÕES DE ELEVADORES E ESCADAS ROLANTES

- Art. 165. Será obrigatória a instalação de, no mínimo, 01 (um) elevador nas edificações com mais de 04 (quatro) pavimentos e 2 (dois) elevadores nas edificações de mais de 7 (sete) pavimentos.
- §1º. O térreo conta como um pavimento, bem como cada pavimento abaixo do nível do meio-fio.





- §2º. No caso de existência da sobreloja, a mesma contará como um pavimento.
- §3º. Para estabelecer a quantidade de elevadores, se o pé-direito do pavimento térreo for igual ou superior a 5,00 m (cinco metros) contará como 02 (dois) pavimentos e a partir daí, a cada 2,50 m (dois metros e cinquenta centímetros) acrescidos a este pé-direito corresponderá a 01 (um) pavimento a mais.
- §4º. Os espaços de acesso ou circulação às portas dos elevadores deverão ter dimensão não inferior a 1,50 m (um metro e cinquenta centímetros), medida perpendicularmente às portas dos elevadores.
- §5º. Os elevadores não poderão ser os únicos modos de acesso aos pavimentos superiores de qualquer edificação.
- §6º O sistema mecânico de circulação vertical (número de elevadores, cálculo de tráfego e demais características) está sujeito às normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, sempre que for instalado, e deve ter um responsável legalmente habilitado.
- §7º. Não será considerado para efeito da aplicação deste artigo o último pavimento, quando este for de uso exclusivo do penúltimo ou destinado a servir de moradia do zelador.
- Art. 166. As escadas rolantes estarão sujeitas às normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT e não serão computadas no cálculo do escoamento de pessoas da edificação, nem no cálculo da largura mínima das escadas fixas.

# SECÃO X

## DAS INSTALAÇÕES PARA DEPÓSITO DE LIXO

- Art. 167. Toda edificação, independentemente de sua destinação, deverá ter abrigo ou depósito em local desimpedido e de fácil acesso com capacidade adequada e suficiente para acomodar os diferentes componentes do resíduo sólido, obedecendo as normas estabelecidas pela autoridade competente.
- § 1º. Conforme a natureza e volume do lixo ou resíduos sólidos serão adotadas medidas especiais para sua remoção, obedecendo as normas estabelecidas pela Administração Municipal, nos termos de regulamentação específica.
- § 2º. Serão proibidos incineradores de resíduos sólidos em edificações residenciais, comerciais e de prestação de serviços.
- § 3º. Os compartimentos destinados à incineração de resíduos hospitalares e congêneres deverão obedecer às normas específicas estabelecidas pelo órgão competente para a sua construção e operação.
- Art. 168. As edificações deverão prever local para armazenagem de lixo, onde o mesmo deverá permanecer até o momento da apresentação à coleta.



**Art. 169**. Nas edificações com maior volume de resíduos sólidos, deverá ser reservada área do terreno voltada e aberta para o passeio público para o depósito de lixo a ser coletado pelo serviço público e preferencialmente não poderá avançar sobre a calçada ou prejudicar a segurança dos pedestres ou a paisagem.

**Parágrafo único.** As lixeiras comuns não poderão dificultar ou impedir circulação de pedestres nas calçadas, podendo ser instaladas na faixa de serviço, sendo proibida a projeção sobre a faixa livre.

**Art. 170**. Toda edificação destinada à instalação de indústria poluente ficará obrigada à implantação de medidas para eliminar ou reduzir a níveis toleráveis o grau de poluição, com o reaproveitamento de resíduos e subprodutos obedecida regulamentação pertinente.

#### **CAPÍTULO VI**

## DA CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES

- **Art. 171** .As edificações de acordo com as atividades nelas desenvolvidas e com suas categorias funcionais classificam-se em:
  - I. Edificações de uso habitacional;
  - II. Edificações de uso comunitário;
  - III. Edificações comerciais e de serviços;
  - IV. Edificações industriais;
  - V. Edificações especiais;
  - VI. Complexos urbanos;
  - VII. Mobiliário urbano:
  - VIII. Edificações para alojamento e tratamento de animais.
- **Art. 172**. Edificações nas quais se desenvolvam mais de uma atividade, de uma ou mais categorias funcionais, deverão satisfazer os requisitos próprios de cada atividade.
- § 1º. As normas específicas aplicam-se a edificação no seu todo, quando de uso exclusivo para uma atividade, ou cada uma de suas partes destinadas a atividades específicas.
- § 2º. Nos empreendimentos que englobem atividades residenciais de hospedagem ou outras quaisquer, deverão ter sempre acesso próprio independente para as edificações destinadas à residência e hospedagem das demais atividades.
- **Art. 173.** Edifícios de uso público são todas as edificações destinadas ao atendimento da população em geral, podendo ser privadas ou ocupadas por órgãos governamentais.

**Parágrafo único.** Os espaços a serem utilizados deverão atender às exigências das normas técnicas e legislações específicas, Federais, Estaduais e Municipais.





## SEÇÃO I

## DAS EDIFICAÇÕES DE USO HABITACIONAL

- **Art. 174**. As edificações de uso habitacional, destinadas à habitação permanente ou transitória, classificam-se em:
  - I. Habitações unifamiliares: destinadas à moradia de uma só família;
  - Habitações geminada: duas unidades de habitação unifamiliar, contíguas, em um mesmo terreno, com frente para via urbana;
  - III. Habitação unifamiliar em série: conjunto de duas até 10 (dez) habitações unifamiliares implantado em um mesmo terreno;
  - IV. Habitações coletivas: edificação destinada a servir de moradia a mais de uma família:
  - V. Habitações de uso institucional: destinadas à assistência social, abrigando estudantes, crianças, idosos e necessitados;
  - VI. Habitação transitória: destinadas ao uso transitório, onde se rebem hóspedes mediante remuneração.
- **Art. 175**. Dentro de um lote, uma construção ou edificação é considerada isolada das divisas quando a área livre em torno do volume edificado é contínua em qualquer que seja o nível do piso considerado.
- **Art. 176.** Dentro de um lote, uma construção ou edificação é considerada contígua a uma ou mais divisas, quando a área livre deixar de contornar continuamente o volume edificado no nível de qualquer piso.
- **Art. 177.** As edificações residenciais, segundo o tipo de utilização de suas unidades, podem ser privativas ou coletivas.
- §1º. As edificações residenciais privativas são as unifamiliares ou coletivas.
- **§2º.** A edificação é considerada unifamiliar quando nela existir uma única unidade residencial. Será coletiva quando existirem, na mesma edificação, duas ou mais unidades residenciais.
- **§3º.** As edificações residenciais coletivas serão permanentes ou transitórias, conforme o tempo de utilização de suas unidades. As permanentes são os edifícios de apartamentos, sobrados geminados e parte de uso residencial das edificações mistas de que trata daquelas destinadas a abrigar as atividades de diferentes usos. As transitórias são hotéis e motéis.
- **§4º.** Em seu conjunto, os Condomínios de lotes e Condomínios edilícios são considerados edificações residenciais privativas, ou conjunto de edificações residenciais unifamiliares, denominadas unidades residenciais autônomas, aplicando-se a estas as disposições deste Código e da Lei do Parcelamento do Solo Urbano de Mandaguari.



- **§5º.** As edificações residenciais coletivas de uso institucional são aquelas nas quais as atividades residenciais se desenvolvem em compartimento de utilização coletiva (dormitórios, salões de refeições, instalações sanitárias comuns), tais como em internatos, pensionato e asilos.
- **Art. 178**. Os dimensionamentos mínimos para cada compartimento das edificações de uso habitacional são definidos no Anexo I:
  - I. o diâmetro mínimo do círculo inscrito;
  - II. a área mínima;
  - III. a iluminação mínima;
- IV. a ventilação mínima;
- V. o pé direito mínimo;
- VI. os revestimentos de suas paredes e piso;

**Parágrafo único.** As edificações residenciais coletivas – edifícios de apartamentos – deverão observar, além de todas as exigências cabíveis especificadas nesta lei, as exigências do Anexo II, no que couber, para as áreas comuns.

## SUBSEÇÃO I DAS HABITAÇÕES UNIFAMILIARES

- **Art. 179**. Toda edificação organizada, dimensionada e destinada à habitação unifamiliar, deverá ter compartimentos para repouso, alimentação, serviços e higiene, conjugados ou não, perfazendo uma área mínima de uso de 20,00 m² (vinte metros quadrados).
- **Art. 180**. As residências poderão ter 02 (dois) compartimentos conjugados, desde que o compartimento resultante tenha, no mínimo, a soma das dimensões mínimas exigidas para cada um deles.
  - §1º. Uma unidade residencial terá sempre instalação sanitária privativa.
  - **§2º.** As kitnets, lofts, estúdios ou similares terão o maior compartimento com no mínimo 25,00m², além do banheiro.
- **Art. 181**. Os compartimentos das residências poderão ser ventilados e iluminados através de aberturas para pátios internos descobertos, cujo diâmetro do círculo inscrito deve atender à soma dos recuos mínimos exigidos por lei, sendo no mínimo 1,50m (um metro e cinquenta centímetros) e 3,00m² (três metros quadrados) de área.

## SUBSEÇÃO II DAS HABITAÇÕES GEMINADAS



- Art. 182. Consideram-se residências geminadas duas unidades de moradias contíguas que possuam uma parede comum, com testada mínima de 8 m (oito metros) para cada unidade, com parede comum na espessura mínima de 20 cm (vinte centímetros).
- Art. 183. O sublote de cada unidade residencial, quando fizer frente para uma via pública, poderá ser desmembrado quando cada unidade tiver a dimensão mínima de 8,00m de testada e área mínima de 200,00 m² (duzentos metros quadrados), e atender aos demais parâmetros estabelecidos à zona a que pertence de modo a assegurar condições de salubridade e ambiência urbana para um local residencial. E quando disposto de maneira transversal a via seguirá os parâmetros de uso e ocupação do solo, conforme as habitações unifamiliares em série transversal a via pública.

#### SUBSEÇÃO III DAS HABITAÇÕES UNIFAMILIARES EM SÉRIE

- Art. 184. As residências em série são agrupamentos residenciais constituídos de conjuntos de 02 (duas) e até no máximo 10 (dez) habitações unifamiliares implantados em um mesmo terreno em regime de condomínio edilício, tendo a seguinte classificação:
  - Residências em série paralelas ao alinhamento predial, contíguas ou não, cuja ligação com a via pública, se faz através de cada unidade;
  - Residências em série transversais ao alinhamento predial, contíguas ou II. não, cuja ligação com a via pública, se faz através de corredor de acesso interno ao lote.

Parágrafo único. As unidades residenciais contíguas, deverão ter as paredes comuns com espessura mínima de 20 cm (vinte centímetros), ou solução técnica para conforto acústico entre as unidades residenciais.

**Art. 185.** Para a aprovação e construção das habitações unifamiliares em série, paralelas ou transversais ao alinhamento predial, o projeto deverá atender ao contido na Seção I, II e III do Capítulo III deste Código, na Lei de Zoneamento de Uso e Ocupação do Solo e na Lei de Parcelamento do Solo quanto às exigências mínimas para implantação da infraestrutura.

Parágrafo único. O projeto arquitetônico deverá conter quadro de áreas com identificação da área total construída da obra, as áreas exclusivas dos sublotes e das respectivas unidades residenciais, bem como dimensionar e identificar as áreas comuns dos condôminos.

Art. 186. Considera-se habitações unifamiliares em série, paralelas alinhamento predial, as unidades residenciais autônomas construídas no mesmo lote em regime de condomínio, com testada para as vias públicas, contíguas ou não, com no máximo 02 (dois) pavimentos, contendo de 02 (duas) unidades e no máximo 10 (dez) unidades residenciais.



- §1º. As testadas dos sublotes ou das unidades residenciais em série paralelas ao alinhamento predial irão apresentar dimensão mínima de 8,00m (oito metros) de testada e área mínima 200,00m² (duzentos metros quadrados).
- **§2º.** As habitações unifamiliares em série paralelas ao alinhamento predial não necessitarão de área de recreação.
- **Art. 187**. Considera-se habitações unifamiliares em série, transversais ao alinhamento predial, as unidades residenciais autônomas construídas no mesmo lote em regime de condomínio, contíguas ou não, com no máximo 02 (dois) pavimentos, cuja disposição no lote exija a abertura de via interna de acesso, contendo de 02 (duas) unidades e no máximo 10 (dez) unidades residenciais, com implantação de infraestrutura interna, área de recreação e áreas de uso comum realizadas pelo empreendedor.
- §1º. A partir de 5 (cinco) unidades residenciais transversais ao alinhamento predial deverá ser prevista área de recreação, conforme Capítulo IV, Seção XVI, das áreas de recreação.
- **§2º.** Os corredores de acesso das residências em série transversais deverão atender as seguintes disposições:
  - I. Quando as edificações unifamiliares se situarem em um só lado do corredor de acesso, este se destinar a veículos e pedestres, terão as seguintes larguras mínimas:
    - Caixa da Via com 4,00 m (cinco metros), sendo que o passeio no mínimo deve ter 1,20m de largura.
  - II. Quando as edificações unifamiliares se situarem em ambos os lados do corredor de acesso, este se destinar a veículos e pedestres, terão as seguintes larguras mínimas:
    - Caixa da Via com 8,00 m (oito metros), sendo que o passeio no mínimo dever ter 1,20m de largura.
  - III. Nos corredores de acesso com extensão superior a 45,00 m (quarenta e cinco metros), contados a partir do alinhamento predial, a caixa da via será de 10,00m (dez metros) e deverá ser previsto um bolsão de retorno com diâmetro mínimo de 10 m (dez metros) além de passeio com no mínimo 1,20m de largura.
  - IV. Os corredores de acesso não poderão interligar duas vias públicas e sua interrupção poderá ocorrer através de área edificada;
- **§3º.** As habitações unifamiliares em série transversais ao alinhamento predial deverão atender aos parâmetros estabelecidos pela Lei de Zoneamento, Uso e Ocupação do Solo para a zona onde se situarem, aplicando-se os índices urbanísticos e parâmetros construtivos sobre a área de terreno, com exceção aos parâmetros de testada e tamanho do lote. De maneira que os demais parâmetros serão aplicados em relação ao lote e não aos sublotes.





- Art. 188. As habitações unifamiliares em série deverão possuir área de estacionamento na proporção mínima de 01 (uma) vaga por unidade residencial e atender as regras estabelecidas para estacionamento previstas no Anexo VII deste Código.
- Art. 189. As vagas de estacionamento poderão estar indicadas na fração ideal de cada unidade residencial:

Parágrafo único. Poderá ser admitida a vaga para estacionamento ocupando parcialmente o recuo do alinhamento do corredor de acesso, desde que transversal a ele, e individualizada.

- Art. 190. As habitações unifamiliares em série, somente poderão ser implantadas em lotes com testada para as vias oficiais de circulação com caixa de via com largura igual ou superior a 12 m (doze metros), atendidas por rede de abastecimento de água, rede coletora de esgotamento sanitário e rede de energia elétrica.
- Art. 191. Os requisitos mínimos referentes à via de acesso interno, calçadas, área de recreação, estacionamentos, infraestrutura interna são de responsabilidade do empreendedor e estão estabelecidos neste Código, bem como no disposto nos Anexos e demais normas técnicas específicas.

#### SUBSEÇÃO IV DAS HABITAÇÕES COLETIVAS

- Art. 192. Edificação de habitação coletiva é a edificação que comporta mais de duas unidades residenciais autônomas, agrupadas verticalmente, com acessos e áreas comuns de circulação interna e acesso ao logradouro público.
- Art. 193. As edificações coletivas serão em regime de condomínio edilício onde, a cada unidade imobiliária corresponde uma fração ideal do terreno.
- Art. 194. As edificações para habitação coletiva deverão ter, pelo menos, compartimentos, ambientes ou locais para:
  - Unidade residencial unifamiliar:
  - Acesso e circulação de pessoas; II.
  - Instalação de serviços III.
  - Acesso e estacionamento de veículos IV.
  - Área de recreação V.
  - VI. Equipamento comunitário a ser definido pelo órgão municipal competente, mediante elaboração de Estudo de Impacto de Vizinhança – EIV, conforme número de unidades residenciais previstas.

Parágrafo único. A partir de 4 (quatro) unidades residenciais deverá ser prevista área de recreação, conforme Capítulo IV, Seção XVI, das áreas de recreação e demais exigências cabíveis, especificadas neste Código, contidas nos Anexos I e



II, no que couber para as áreas comuns, e Anexo VI - Dimensionamento mínimo de vagas para estacionamentos de veículos, e estando sujeitas a diretrizes de arruamento conforme lei do Sistema Viário e aos requisitos urbanísticas exigidos para loteamento previstos na Lei de Parcelamento do Solo Urbano.

#### SUBSEÇÃO VI DAS HABITAÇÕES DE USO INSTITUCIONAL

- **Art. 195**. As edificações destinadas às habitações de uso institucional correspondem aos asilos, albergues, orfanatos e similares.
- **Art. 196** .Edificações para asilo e albergue deverão ter, no mínimo, compartimentos, ambientes ou locais para:
  - I. Acesso e circulação de pessoas;
  - II. Quartos ou apartamentos;
  - III. Alojamento;
  - IV. Sala para consultas médicas;
  - V. Quarto ou enfermarias para isolamento de doenças contagiosas;
  - VI. Lazer;
  - VII. Salas de aula, trabalho ou leitura;
  - VIII. Serviços;
  - IX. Instalações sanitárias;
  - X. Acesso e estacionamento de veículos.

## SUBSEÇÃO VII DAS HABITAÇÕES TRANSITÓRIAS

- **Art. 197.** As edificações destinadas à permanência transitória, com serviços comuns, classificam-se, conforme suas características e finalidades, em:
  - I. Hotéis:
  - II. Pousadas, pensões, hospedarias, pensionatos;
  - III. Apart-hotéis, hotéis-fazenda;
  - IV. Motéis
  - V. Camping;
  - VI. Colônia de férias.
- **Art. 198**. As edificações para hospedagem deverão ter, pelo menos, compartimentos, ambientes ou locais para:
  - I. Recepção ou espera;
  - II. Quartos de hóspedes;
  - III. Instalações sanitárias;
  - IV. Acesso e circulação de pessoas;





- V. Serviços;
- VI. Acesso e estacionamento de veículos.
- **Art. 199.** As edificações destinadas a hotéis e pousadas, além do exigido no Artigo anterior, deverão atender aos seguintes requisitos:
  - I. Ter local para refeições hóspedes, copa/cozinha, despensa, lavanderia, depósito de material de limpeza;
  - II. Ter pisos e paredes de copas, cozinhas, despensas e instalações sanitárias, revestido com material lavável e impermeável;
  - III. Ter vestiário e instalações sanitárias privativos para o pessoal de serviço;
  - IV. Ter os dispositivos de prevenção contra incêndio, de conformidade com as determinações do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado do Paraná:
- **Art. 200**. Os apart-hotéis, edificações ou conjunto de edificações destinadas ao uso residencial transitório, deverão ter suas unidades autônomas de hospedagem constituídas de, no mínimo, quarto, instalações sanitárias e cozinha.
- **Art. 201.** Nos motéis, edificações com características horizontais, cada unidade de hospedagem deve ser constituída de, no mínimo, quarto e instalação sanitária, devendo dispor de uma garagem, abrigo ou vaga para estacionamento.
- **Art. 202**. O camping, área de estacionamento para barracas e traillers, deverão atender aos seguintes requisitos:
  - I. Recepção ou espera;
  - II. Instalações sanitárias;
  - III. Acesso e circulação de pessoas;
  - IV. Servicos
  - V. Acesso e estacionamento de veículos;

## SEÇÃO II

# DAS EDIFICAÇÕES DE USO COMUNITÁRIO

- **Art. 203**. Edificações de uso comunitário correspondem a espaços, estabelecimentos ou instalações de educação, lazer, cultura, saúde, assistência social e cultos religiosos, tais como:
  - I. Edificações para fins educacionais;
  - II. Edificações para fins assistenciais de saúde;
  - III. Edificações para reuniões culturais, religiosas e políticopartidárias;
  - IV. Edificações para atividades recreativo-esportivas;



#### SUBSEÇÃO I DAS EDIFICAÇÕES PARA FINS EDUCACIONAIS

- **Art. 204**. As edificações destinadas a fins educacionais e estabelecimentos congêneres deverão obedecer às normas da Secretaria de Estado da Educação, Código Sanitário do Estado do Paraná e das demais legislações federais, estaduais e municipais e normas técnicas específicas.
- **Art. 205**. As edificações para ensino, que abrigam atividades do processo educativo ou instrutivo, público ou privado, conforme suas características e finalidades podem ser:
  - I. Cursos livres, preparatórios e profissionalizantes;
  - II. Ensino não seriado.
- **Art. 206**. Essas edificações deverão ter, no mínimo, compartimentos, ambientes ou locais para:
  - I. Recepção, espera ou atendimento ao público;
  - II. instalações sanitárias;
  - III. acesso e circulação de pessoas;
  - IV. serviços;
  - V. administração;
  - VI. salas de aula;
  - VII. espaços para prática de esporte e recreação;
  - VIII. acesso e estacionamento de veículos de acordo com o Anexo VI Dimensionamento mínimo de vagas para estacionamento de veículos, parte integrante desta lei.

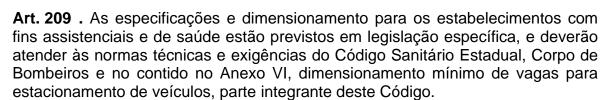
**Parágrafo único.** Edificações destinadas aos cursos livres, preparatórios ou não seriados, caracterizados por cursos de menor duração e aulas isoladas, não estão sujeitas às exigências referentes à área de esporte e recreação, bem como espaços específicos.

**Art. 207**. As especificações e dimensionamento para os estabelecimentos com fins educacionais estão previstos em legislação específica, e deverão atender às normas técnicas e exigências do Código Sanitário Estadual, Corpo de Bombeiros e ao contido no Anexo VI, dimensionamento mínimo de vagas para estacionamento de veículos, parte integrante deste Código.

#### SUBSEÇÃO II DAS EDIFICAÇÕES PARA FINS ASSISTENCIAIS DE SAÚDE

**Art. 208**. As edificações destinadas a estabelecimentos assistenciais de saúde deverão estar de acordo com o Código Sanitário do Estado do Paraná e demais legislações federais, estaduais e municipais e normas técnicas específicas.





#### SUBSEÇÃO III DOS LOCAIS DE REUNIÃO CULTURAIS. RELIGIOSAS E SALAS DE ESPETÁCULOS

Art. 210 .Os locais de reunião e atividades culturais, religiosas e político-partidárias com afluência de público, em caráter transitório, classificam-se em:

> I. Teatro, anfiteatro e auditório;

PREFEITURA MUNICIPAL DE

**MANDAGUARI** 

- II. Cinema:
- Templo Religioso; III.
- IV. Capela;
- V. Biblioteca:
- VI. Museu
- VII. Centro de Convenções

Parágrafo único. As edificações deverão atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e apresentar os dispositivos de prevenção contra incêndio de conformidade com as determinações do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado do Paraná.

Art. 211 .Os usos e atividades previstas nesta Subseção III, deverão apresentar mecanismos para controle de ruídos, segundo os limites estabelecidos no Código de Posturas municipal, sob fiscalização do órgão municipal competente.

## SUBSEÇÃO IV DAS EDIFICAÇÕES PARA ATIVIDADES RECREATIVO-ESPORTIVAS

**Art. 212.** Os locais de reunião, recreativo-esportivos, classificam-se em:

- I. Clubes social-esportivos;
- Ginásios de esportes; II.
- III. Estádios:
- Quadras, campos, canchas e similares; IV.
- ٧. Velódromos:
- VI. Hipódromos:
- Autódromos, kartódromos, pistas de motocross; VII.
- VIII. Academias de ginásticas.





**Parágrafo único.** As edificações deverão atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e apresentar os dispositivos de prevenção contra incêndio de conformidade com as determinações do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado do Paraná.

**Art. 213**. Os espaços descobertos deverão oferecer condições adequadas à prática do esporte a que se destinam, sem ofuscamento ou sombras prejudiciais.

**Parágrafo único.** Deverá ser assegurada a correta visão da prática esportiva aos espectadores, situados em qualquer lugar da assistência, em espaços cobertos ou descobertos pelo espaçamento e distribuição dos lugares de modo a evitar ofuscamento ou sombra prejudiciais à visibilidade.

## SEÇÃO III

## DAS EDIFICAÇÕES DE COMÉRCIO E SERVIÇO

- **Art. 214**. Edificações comerciais e de serviço são aquelas destinadas à armazenagem e venda de mercadorias, prestação de serviços profissionais, técnicos, burocráticos, de manutenção e reparo e classificam-se em:
  - I. Lojas;
  - II. Escritórios:
  - III. Edifícios de escritórios:
  - IV. Mercados e supermercados;
  - V. Centro comercial e shopping center;
  - VI. Bares, lanchonetes, restaurantes, casas noturnas e similares.
- **Art. 215**. Os usos comerciais e serviços, para efeito de aplicação deste Código quanto ao porte, classificam-se em pequeno, médio e grande porte estabelecidos na Lei de Zoneamento de Uso e Ocupação do Solo.
- **Art. 216** As edificações destinadas ao comércio em geral deverão observar os seguintes requisitos:
  - I. Ter pé-direito mínimo de:
    - a. 2,80 m (dois metros e oitenta centímetros), quando a área de compartimento não exceder a 100 m² (cem metros quadrados);
    - b. 3,00 m (três metros) quando a área do compartimento estiver acima de 100 m² (cem metros quadrados).
  - II. As aberturas de acesso ao público deverão atender as normas específicas e exigências previstas pelo Corpo de Bombeiros.
  - III. Ter dispositivo de prevenção contra incêndio de conformidade com as determinações desta lei e do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado do Paraná:
- IV. Todas as unidades das edificações comerciais deverão ter sanitários que contenham cada um, no mínimo, 01 (um) vaso sanitário, 01 (um) lavatório,



que deverão ser ligados à rede de esgoto ou à fossa séptica, observando que:

- a. Acima de 100 m² (cem metros quadrados) de área útil é obrigatória a construção de sanitários separados para os dois sexos;
- b. A quantidade de sanitários com acessibilidade deverá atender ao previsto na NBR 9050 e suas atualizações;
- c. Nos locais onde houver preparo, manipulação ou depósito de alimentos, os pisos e as paredes até 1,50 m (um metro e cinquenta centímetros) deverão ser revestidos com material liso, resistente, lavável e impermeável e obedecer às normas dos órgãos competentes;
- d. Nas farmácias, os compartimentos destinados à guarda de drogas, aviamento de receitas, curativos e aplicações de injeções, deverão atender às mesmas exigências do inciso anterior e obedecer às normas dos órgãos competentes;

Art. 217. As edificações comerciais e de serviços deverão atender às normas técnicas e exigências do Código Sanitário Estadual, Corpo de Bombeiros, além de todas as exigências cabíveis especificadas neste Código, as dimensões mínimas estabelecidas no Anexo III - Dimensões mínimas dos compartimentos para edificações, e no disposto no Anexo VI - Dimensionamento mínimo de vagas para estacionamento de veículos, partes integrantes deste Código.

## SEÇÃO IV

# DAS EDIFICAÇÕES INDUSTRIAIS

Art. 218. As edificações destinadas à indústria em geral, fábricas e oficinas, além das disposições constantes nas Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e na Consolidação das Leis do Trabalho – CLT deverão:

- Ser de material incombustível, tolerando-se o emprego de madeira ou outro material combustível apenas nas esquadrias e estruturas de cobertura;
- Ter os dispositivos de prevenção contra incêndio de conformidade com as determinações do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado do Paraná:
- III. Os seus compartimentos, quando tiverem área superior a 75,00 m² (setenta e cinco metros quadrados), deverão ter pé-direito mínimo de 3,20 m (três metros e vinte centímetros);
- Quando os compartimentos forem destinados à manipulação ou depósito de IV. inflamáveis, os mesmos deverão localizar-se em lugar convenientemente separados, de acordo com normas específicas relativas à segurança na utilização de inflamáveis líquidos ou gasosos, ditados pelos órgãos competentes e, em especial, o Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado do Paraná.







- Art. 219. As edificações industriais, para efeito de aplicação deste Código, classificam-se pequeno, médio, grande porte e especiais, estabelecidos na Lei de Zoneamento de Uso e Ocupação do Solo.
- Art. 220. Os fornos, máquinas, caldeiras, estufas, fogões ou qualquer outro aparelho onde se produza ou concentre calor deverão obedecer às normas técnicas vigentes e disposições do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado do Paraná, admitindo-se:
  - Uma distância mínima de 1,00 (um metro) do teto, sendo esta distância aumentada para 1,50 (um metro e cinquenta centímetros), pelo menos, quando houver pavimento superior oposto;
  - II. Uma distância mínima de 1,00 m (um metro) das paredes das divisas com lotes vizinhos.

## SEÇÃO V

## DAS EDIFICAÇÕES ESPECIAIS

- Art. 221 . As edificações especiais obedecerão a normas especificas para cada caso, sem prejuízo do cumprimento das normas gerais das edificações e da Lei de Zoneamento de Uso e Ocupação do Solo.
- Art. 222 . As edificações caracterizadas como especiais são:
  - postos de abastecimento e serviços para veículos;
  - parque de exposições; II.
  - III. circos;
  - IV. parque de diversões;
  - penitenciária, casa de detenção;
  - cemitérios, crematórios e capelas mortuárias; VI.
- depósitos de inflamáveis e explosivos: VII.
- estações de telecomunicações. VIII.

#### SUBSEÇÃO I DOS POSTOS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS E SERVICOS PARA **VEÍCULOS**

Art. 223. Será permitida a instalação de postos de abastecimento, serviços de lavagem, lubrificação e mecânica de veículos nos locais definidos pela Lei de Zoneamento e Uso do Solo do Município, observado o que dispõe a legislação Federal e Estadual vigentes.

Parágrafo único. Fica sujeita à prévia autorização do órgão municipal competente a construção, ampliação ou instalação dos postos de abastecimento de combustíveis e serviços para veículos, com a devida aprovação e licenciamento ambiental junto aos órgãos estaduais competentes.





- Art. 224. A autorização para construção de postos de abastecimento de combustíveis para veículos e serviços será concedida com observância das seguintes condições:
  - Para a obtenção dos Alvarás de Construção ou de Localização e Funcionamento dos postos de abastecimento junto à Prefeitura Municipal será necessária a análise de projetos e apresentação de respectivas licenças do órgão ambiental estadual;
  - Somente poderão ser construídos com observância as normas e exigências dos órgãos regulamentadores, Federais e Estaduais, atendendo aos distanciamentos mínimos necessários à segurança da população no que diz respeito aos equipamentos públicos como escolas creches, hospitais, postos de saúde, asilos, bem como na qualidade do meio ambiente, considerando a localização de poços de captação de águas subterrâneas para abastecimento público, ponto de captação de água de corpos hídricos superficiais para abastecimento público, as áreas de Preservação Permanente, fontes e nascentes e a instalação de outros postos de abastecimento na região.
  - Os equipamentos e atividades que vierem a se instalar nas proximidades de III. postos de abastecimento de veículos deverão igualmente atender os distanciamentos mínimos definidos pelo órgão Federal ou Estadual competente;
  - IV. Só poderão ser instalados em edificações destinadas exclusivamente para
  - ٧. Serão permitidas atividades comerciais junto aos postos de abastecimento de combustíveis e serviço, somente quando localizadas no mesmo nível dos logradouros de uso público, com acesso direto e independente;
- No alinhamento do lote deverá haver um jardim ou obstáculo para evitar a VI. passagem de veículo sobre os passeios;
- VII. Os depósitos de combustíveis dos postos de serviço e abastecimento deverão obedecer às normas da Agência Nacional do Petróleo - ANP;
- VIII. Deverão ainda atender as exigências legais do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado do Paraná, da Agência Nacional do Petróleo - ANP e demais leis pertinentes:
- A construção de postos que já possuam Alvará de Construção, emitido antes IX. da aprovação deste Código, deverá ser iniciada no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar da data da publicação desta lei, devendo ser concluída no prazo máximo de 1 (um) ano, sob pena de multa correspondente a 50 ( cinquenta) UFMs.
- Para a obtenção do Certificado de Vistoria de Conclusão de Obras, será Χ. necessária a vistoria das edificações quando da sua conclusão, com a emissão do correspondente laudo de aprovação pelo órgão municipal competente:
- Todos os tanques subterrâneos e suas tubulações deverão ser testados XI. quanto a sua estanqueidade, segundo as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT e da Agência Nacional do Petróleo - ANP, e aprovado pelo órgão ambiental competente;





- XII. Para todos os postos de abastecimento e serviços existentes ou a serem construídos, será obrigatória a instalação de pelo menos 03 (três) poços de monitoramento de qualidade da água do lençol freático;
- XIII. Deverão ser realizadas análises de amostras de água coletadas dos poços de monitoramento, da saída do sistema de retenção de óleos e graxas e do sistema de tratamento de águas residuais existentes nos postos de abastecimento e congêneres, segundo parâmetros a serem determinados pelo órgão municipal competente:
- XIV. Nos postos localizados nas Rodovias Estadual ou Federal, deverá respeitar a faixa de domínio e o recuo frontal mínimo de 15m (quinze metros), com anuência e aprovação do projeto de acesso à rodovia junto ao órgão federal ou estadual competente.
- §1º.Para fins de liberação do Alvará de Construção de postos de serviço e abastecimento de combustível, a preferência será dada ao processo com número de protocolo mais antigo.
- §2º. Quando houver outro interessado dentro do raio de atingimento, o primeiro requerente terá o prazo de um ano após a data de abertura do protocolo para a obtenção das licenças e aprovação do projeto arquitetônico junto à prefeitura com finalidade de emissão do Alvará de Construção, prescrevendo após esse prazo a sua prerrogativa para aquele local, passando a ter preferência o próximo interessado, de modo a não permitir a retenção de investimentos através da retenção de protocolos.
- §3º.As medidas de proteção ambiental para armazenagem de combustíveis estabelecidas neste Código aplicam-se a todas as atividades que possuam estocagem subterrânea de combustíveis.
- Art. 225. As edificações destinadas a abrigar postos de abastecimento e prestação de serviços de lavagem, lubrificação e mecânica de veículos deverão obedecer às seguintes condições:
  - Ter área coberta capaz de comportar os veículos em reparo ou manutenção;
  - Ter pé-direito mínimo de 3,00m (três metros), inclusive nas partes inferiores II. e superiores dos jiraus ou mezaninos ou de 4,50m (quatro metros e cinquenta centímetros) quando houver elevador para veículo;
  - Ter compartimentos sanitários e demais dependências destinadas aos III. empregados, de conformidade com as determinações desta lei e das normas do trabalho:
  - IV. Ter os pisos revestidos de material impermeável e resistente a frequentes lavagens, com sistema de drenagem independente do sistema de drenagem pluvial e ou de águas servidas, para escoamento das águas residuais, as quais deverão passar por caixas separadoras de resíduos de combustíveis antes da disposição na rede pública, conforme padrão estabelecido pelas normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT e observadas às exigências dos órgãos estadual e municipal responsável pelo licenciamento ambiental:





V. Área a ser pavimentada, atendendo a taxa de permeabilidade definida na Lei de Zoneamento, Uso e Ocupação do Solo, deverá ter declividade máxima de 3% (três por cento), com drenagem que evite o escoamento das águas de lavagem para os logradouros públicos.

#### SUBSEÇÃO II DOS DEPÓSITOS DE INFLAMÁVEIS E EXPLOSIVOS

Art. 226 . As edificações ou instalações destinadas à manipulação ou depósito de combustíveis, inflamáveis ou explosivos em estado sólido, líquido ou gasoso, segundo suas características e finalidades, deverão atender ao disposto nas normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, no Código de Prevenção de Incêndios do Corpo de Bombeiros, nas legislações federais, estaduais e municipais e nas normas técnicas específicas.

Parágrafo único. Fica sujeita à prévia autorização do órgão municipal competente a construção ou instalação de estabelecimento de comércio de inflamáveis e explosivos.

Art. 227 . As edificações e instalações de inflamáveis e explosivos deverão ser de uso exclusivo completamente isoladas e afastadas de edificações vizinhas e do alinhamento predial.

As edificações para inflamáveis e explosivos deverão ter, no mínimo, compartimentos ou locais para:

- I. recepção, espera ou atendimento ao público;
- II. acesso e circulação de pessoas;
- III. armazenagem;
- IV. serviços, incluídos os de segurança;
- V. instalações sanitárias;
- VI. vestiários:
- VII. pátio de carga e descarga;
- VIII. acesso e estacionamento de veículos.

Parágrafo único. As atividades previstas nos incisos I, V, VI e VII deste Artigo deverão ser exercidas em compartimento próprio e exclusivo, separado dos demais.

#### SUBȘEÇÃO III DOS CEMITÉRIOS, CREMATÓRIOS E CAPELAS MORTUÁRIAS



- **Art. 228**. Os cemitérios e crematórios deverão satisfazer as exigências constantes do Código Sanitário do Estado e Código de Posturas Municipal.
- **Art. 229**. Os cemitérios e crematórios deverão ser construídos em áreas elevadas, na contra vertente das águas que possam alimentar poços e outras fontes de abastecimento.
- **Art. 230**. Os projetos para implantação de cemitérios e crematórios deverão ser dotados de um sistema de drenagem de águas superficiais, bem como, de um sistema independente para a coleta e tratamento dos líquidos liberados pela decomposição dos cadáveres.
- **Art. 231** .Os cemitérios e crematórios deverão ser isolados, em todo seu perímetro, por logradouros públicos ou outras áreas abertas com largura mínima de 15m (quinze metros), em regiões abastecidas por rede de água e de 30m (trinta metros) em regiões não providas de rede de água.

#### SUBSEÇÃO IV DAS PENITENCIÁRIAS E CASAS DE DETENÇÃO

- **Art. 232**. Casa de Detenção é o estabelecimento oficial que abriga condenados à detenção ou reclusão.
- **Art. 233**. As normas para construção de casas de detenção serão estabelecidas pelo órgão federal ou estadual competente e as partes dessas edificações destinadas à administração e serviços gerais, serão regidas pelas normas constantes deste Código.

## SUBSEÇÃO V DOS PARQUES DE EXPOSIÇÕES

- **Art. 234**. Parque de exposição é o conjunto de edificações e outras obras executadas em lugar amplo, destinado à exposição de produtos agroindustriais, agropecuários e outros, sendo que seus pavilhões ou galpões fechados de caráter permanente ou transitório obedecerão às normas estabelecidas pelo Corpo de Bombeiros;
- **Art. 235**. Será obrigatória a limpeza de área ocupada, quando um pavilhão de caráter transitório for desmontado, incluindo a demolição das instalações sanitárias e a coleta de eventuais sobras de material e do lixo.

**Parágrafo único.** Em parques de exposições, feiras ou eventos será sempre obrigatória a instalação de lixeiras, segundo padrão de cores para coleta em separado dos diferentes resíduos determinado pela resolução CONAMA 275/2001,







à distância máxima uma da outra de 30m (trinta metros), igualmente será obrigatória a instalação de sanitários químicos em proporção adequada a demanda.

#### SUBSEÇÃO VI DOS PARQUES DE DIVERSÕES E CIRCOS

- **Art. 236** A instalação de parques de diversões lugares amplos, com equipamentos mecânicos ou não, com finalidade recreativa deverá obedecer às seguintes disposições:
- I. os equipamentos devem ser de material incombustível;
- II. os vãos de entrada e saída são obrigatórios, devem ser proporcionais à lotação e devem estar sinalizados de modo que possam ser identificados à distância.
- **Art. 237** Os parques de diversões só poderão ser abertos ao público após vistoria e concordância do(s) órgão(s) municipal(ais) competente(s), mediante apresentação das Anotações de Responsabilidade Técnica ART e Laudo de Vistoria do Corpo de Bombeiros, liberando a atividade.
- **Art. 238** Os parques de diversões deverão ter instalações sanitárias destinadas ao público para ambos os sexos.
- Art. 239 O circo é um recinto coberto, desmontável e de caráter transitório.
- **Art. 240** Os circos só poderão ser abertos ao público após vistoria e concordância do(s) órgão(s) municipal(ais) competente(s), mediante apresentação das Anotações de Responsabilidade Técnicas ART e Laudo de Vistoria do Corpo de Bombeiros, liberando a atividade.
- **Art. 241** Os circos deverão ter instalações sanitárias destinadas ao público separadas para ambos os sexos.
- **Art. 242** A montagem de parques de diversões, feiras de exposições ou eventos e circos deverão obter licença prévia para sua instalação e funcionamento e atenderão às seguintes condições:
  - instalação em local onde não cause transtornos ao tráfego;
  - II. instalação a 100m (cem metros) de estabelecimento de ensino ou hospitalar;
  - III. mediante vistoria prévia que ateste a segurança dos visitantes e espectadores, face à conservação dos equipamentos.

**Parágrafo único.** Em parques de diversões e circos será sempre obrigatória a instalação de lixeiras, segundo padrão de cores para coleta em separado dos diferentes resíduos determinado pela resolução CONAMA 275/2001, à distância máxima uma da outra de 30m (trinta metros), igualmente será obrigatória a instalação de sanitários químicos em proporção adequada a demanda.

## SUBSEÇÃO VII ESTAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÕES





- Art. 243 . Entende-se como Estação de Telecomunicações o conjunto de equipamentos ou aparelhos, dispositivos e demais meios necessários à realização de telecomunicação seus acessórios e periféricos e, quando for o caso, as instalações que os abrigam e complementam.
- Art. 244 . A instalação de Estação de Telecomunicações Estação Rádio-Base (ERB), dependerá de Alvará de Construção e/ou Licença de Execução de Serviço a ser emitido pelo órgão municipal competente, cujo projeto deverá ser aprovado, acompanhado das devidas Anotações de Responsabilidade Técnica - ART.
- Art. 245 . A edificação de antenas de transmissão de rádio, televisão, telefonia e antenas de transmissão eletromagnética deverão atender às exigências das leis específicas, ficando a cargo do município a determinação do local da instalação.
- Art. 246 . Será admitida a instalação de estação de telecomunicações nos lotes situados preferencialmente mais afastados ocupações residenciais e de equipamentos de uso público de permanência prolongada como escolas, creches, hospitais, asilos e similares, devendo manter uma distância mínima de 300,00 (trezentos metros).

Parágrafo único. Será permitida a instalação sobre edificações de habitação coletiva desde que apresente laudo referente à poluição e radiação eletromagnética para o local, com anuência dos condôminos.

- **Art. 247.** Para a instalação de torres e antenas de transmissão de rádio, televisão, telefonia e antenas de transmissão eletromagnéticas será concedido Alvará de Construção quando apresentada no mínimo a documentação abaixo:
  - Laudo emitido por profissional habilitado referente à poluição e radiação eletromagnética para o local específico e com os equipamentos que serão instalados no local, atendendo as normas da Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL, da Agência Nacional de Energia Elétrica -ANEEL e as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, com ART;
  - Nenhuma torre de telecomunicações poderá ser instalada onde já houver outra num raio de 500m, devendo ser obrigatório o compartilhamento da estrutura existente, atendidas todas as normas e regulamentações, de modo minimizar o impacto sobre a paisagem;
  - III. Para concessão do Alvará de Construção para torres e antenas de telecomunicações serão necessários os demais documentos constantes para Alvará de construção, incluindo a regularidade de todas as demais edificações existentes no terreno.
  - A conclusão da obra deverá ocorrer no prazo de 180 (cento e oitenta) dias contados a partir da data de aprovação do projeto de instalação, podendo este prazo ser prorrogado por igual período, a critério do órgão municipal competente, desde que solicitado pela empresa responsável pela instalação da estação.
- Art. 248. A empresa solicitante é responsável pelo atendimento de todas as exigências da Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL e legislação municipal, estadual e/ou federal.





- **Art. 249**. A implantação da Estação de Telecomunicação deverá atender aos seguintes requisitos:
  - I. afastamento mínimo do eixo da estrutura de sustentação dos equipamentos em relação à:
    - a) alinhamento predial da via pública (muro frontal de vedação), devendo ser adotado o maior valor entre:
      - i. o recuo frontal mínimo determinado pela legislação vigente;
      - ii. h/6, sendo h=altura da estrutura em metros;
      - iii. 10,00 m (dez metros);
    - b) divisas do lote (laterais e fundos) ou sub lote locado: h/6, atendido o mínimo de 7,00 m (sete metros), sendo h=altura da estrutura em metros;
    - c) demais edificações existentes no lote ou sub lote locado: 5,00 m (cinco metros).
  - II. afastamentos mínimos dos demais equipamentos, aparelhos e gabinetes em relação à:
    - a) alinhamento predial da via pública (muro frontal de vedação): 5,00 m (cinco metros);
    - b) divisas do lote (laterais e fundos) ou sub lote locado: 5,00 m (cinco metros);
    - c) demais edificações existentes no lote ou sub lote locado: 5,00 m (cinco metros).
  - III. Implantação de paisagismo na faixa do recuo frontal, objetivando amenizar o impacto visual, que poderá ser dispensado no caso de vedação frontal do lote através do muro de alvenaria com altura de 2,20 m (dois metros e vinte centímetros);
  - IV. permeabilidade mínima do lote ou sub lote de 20% (vinte por cento);
  - I. para a elaboração do projeto de implantação da Estação de Telecomunicação deverão ser observadas as restrições construtivas do lote, decorrentes da existência de árvores, bosques, faixas não edificáveis de drenagem, faixa de preservação permanente, entre outros, as quais serão submetidas à análise e avaliação dos órgãos competentes.

## SEÇÃO VI

#### DOS COMPLEXOS URBANOS

- Art. 250 .Constituem os complexos urbanos:
  - I. Aeroporto;
  - II. Complexo para fins industriais;



- III. Complexo cultural diversificado (campus universitário e congêneres);
- IV. Complexo social desportivo (vila olímpica e congêneres);
- V. Central de abastecimento:
- VI. Terminais de transportes ferroviário e rodoviário;
- VII. Terminais de carga.

**Parágrafo único.** Aos complexos urbanos aplicam-se as normas federias, estaduais e municipais específicas.

## SEÇÃO VII

## DAS EDIFICAÇÕES PARA ALOJAMENTO OU TRATAMENTO DE ANIMAIS

- **Art. 251** .As edificações ou instalações destinadas ao alojamento, adestramento e tratamento de animais, conforme suas características e finalidades classificam-se em:
  - I. consultórios, clínicas e hospitais veterinários;
  - II. estabelecimentos de pensão e adestramento;
  - III. haras, cocheira, pocilgas, aviários, coelheira, canis e congêneres.

**Parágrafo único.** As edificações destinadas a alojamento e tratamento de animais deverão atender às exigências estabelecidas pelo órgão ambiental competente.

- **Art. 252**. As partes componentes da edificação deverão obedecer às normas correspondentes, estabelecidas neste Código e normas específicas.
- **Art. 253**. As edificações, devido à natureza da atividade que abrigam animais, deverão ser de uso exclusivo.
- **Art. 254**. Os compartimentos, ambientes ou locais de circulação e permanência dos animais deverão ser adequados à espécie e tamanho, com condições para assegurar a higiene do local e dos animais.

# SEÇÃO VIII

#### DO MOBILIÁRIO URBANO

- **Art. 255**. A instalação de mobiliário urbano de uso comercial ou de serviços em logradouros públicos, reger-se-á por esta Lei, obedecidos os critérios de localização e uso aplicáveis a cada caso.
- **Art. 256**. O equipamento a que se refere o artigo anterior só poderá ser instalado quando não acarretar:



# MANDAGUARI

- prejuízo à circulação de veículos e pedestres ou ao acesso de bombeiros e serviços de emergências;
- II. interferência no aspecto visual e no acesso às construções de valor arquitetônico, artístico e cultural;
- III. interferência em extensão de testada de escolas, templos religiosos, prédios públicos e hospitais;
- IV. interferência nas redes de serviços públicos;
- V. obstrução ou diminuição de panorama significativo ou eliminação de mirante;
- VI. redução de espaços abertos importantes para paisagismo, recreação pública ou eventos sociais e políticos;
- VII. prejuízo à escala, ao ambiente e às características naturais do entorno.

**Art. 257**. A instalação de equipamento, além das condições exigidas no artigo anterior, pressupõe a análise prévia de:

- I. diretrizes de planejamento da área ou projetos existentes de ocupação;
- II. características do comércio existente no entorno;
- III. diretrizes de zoneamento e uso do solo;
- IV. riscos para o equipamento.

**Parágrafo único.** A instalação de equipamentos em parques, praças, largos e jardins, dependem da anuência prévia da Prefeitura Municipal, ouvido o órgão responsável pelo Meio Ambiente.

**Art. 258** Os padrões para o equipamento serão estabelecidos em projetos pelo órgão de planejamento competente.

#### **CAPÍTULO VII**

DA EXECUÇÃO E SEGURANÇA DAS OBRAS

## SEÇÃO I

DO CANTEIRO DE OBRAS E INSTALAÇÕES TEMPORÁRIAS

- **Art. 259** Canteiro de obra é o espaço ao lado ou à volta de uma construção onde se realiza um conjunto de serviços, necessários para a execução da obra, sendo composto por instalações temporárias como: tapumes, barracões, escritórios administrativos, sanitários, poços, luz, água, força, depósito de material, caçamba, depósito de detritos, vias de acesso e circulação e transportes.
- **§1º.** Durante os serviços de construção, reforma ou demolição, o responsável pela obra deverá adotar as medidas necessárias para a proteção e segurança dos trabalhadores, do público, das propriedades vizinhas e dos logradouros públicos,



conforme determina a legislação federal vigente e demais normas relativas à Segurança e Medicina do Trabalho.

- §2º. Os serviços, em especial os de demolição, escavação e fundações, não poderão prejudicar imóveis ou instalações vizinhas, nem os passeios dos logradouros.
- §3º. A limpeza do logradouro público deverá ser permanentemente mantida pelo empreendedor da obra, em toda a sua extensão e tempo de execução.
- § 4º. As instalações temporárias deverão ser distribuídas no canteiro de obras, de forma a não interferir na circulação de veículos de transporte de material e situarse a partir do alinhamento predial.
- Art. 260. A implantação do canteiro de obras fora do lote em que se realiza a obra, somente terá sua licença concedida pelo órgão competente do Município, mediante exame das condições locais de circulação criadas no horário de trabalho e dos inconvenientes ou prejuízos que venham causar ao trânsito de veículos e pedestres, bem como aos imóveis vizinhos e desde que, após o término da obra, seja restituída a cobertura vegetal pré-existente à instalação do canteiro de obras.
- Art. 261. É proibida a permanência de qualquer material de construção na via e calçada ou logradouro público, bem como sua utilização como canteiro de obras ou depósito de entulhos.

Parágrafo único. A não retirada dos materiais depositados ou do entulho autoriza a Prefeitura Municipal a fazer a remoção do material encontrado em via pública, dando-lhe o destino conveniente, e a cobrar dos executores da obra a despesa da remoção, aplicando-lhe as sanções cabíveis.

## SECÃO II

#### DOS TAPUMES E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

- Art. 262 Enquanto durarem as obras, o responsável técnico deverá adotar as medidas e equipamentos necessários à proteção e segurança dos que nela trabalham, dos pedestres, das propriedades vizinhas e dos logradouros e vias públicas.
- Art. 263 Nenhuma construção, reforma, reparo ou demolição poderá ser executado no alinhamento predial sem que estejam obrigatoriamente protegidos por tapumes, salvo quando se tratar de execução de muros, grades, gradis ou de pintura e pequenos reparos na edificação que não comprometam a segurança dos pedestres e nem prejudiquem a acessibilidade no passeio.

Parágrafo único. Os tapumes somente poderão ser colocados após a expedição, pelo órgão competente do Município, do Alvará de Construção ou Demolição.

Art. 264 Tapumes e andaimes poderão ocupar até 1/3 (um terço) do passeio, sendo que no mínimo 1,20m (um metro e vinte centímetro) da largura do passeio





deverá ser mantida livre para a circulação de pedestres, em perfeitas condições de trânsito e atendendo a todos os requisitos de acessibilidade e deverão ter, no mínimo, 2,50 m (dois metros e cinquenta centímetros) de altura, com acabamento adequado e permanentemente conservado.

- § 1º.A Prefeitura Municipal poderá, excepcionalmente, autorizar o tapume além do limite estipulado no caput desse artigo, pelo tempo estritamente necessário e quando for imperativo técnico.
- § 2º.O Município, através do órgão competente, poderá autorizar a utilização do espaço aéreo do passeio desde que seja respeitado um pé direito mínimo de 2,50 m (dois metros e cinquenta centímetros) e desde que seja tecnicamente comprovada sua necessidade e adotadas medidas de proteção para circulação de pedestres.
- § 3º. Extinta a necessidade mencionada no§1 e §2º, deverão ser removidos imediatamente os tapumes, andaimes, resíduos e demais elementos junto às vias e aos logradouros públicos, devendo ainda ser realizados limpeza e reparos no espaço público quando este sofrer modificações em decorrência da obra.
- **Art. 265** Nenhum elemento do canteiro de obras poderá prejudicar a arborização darua, a iluminação pública, a visibilidade de placas, avisos ou sinais de trânsito e outras instalações de interesse público.
- **Art. 266** Durante a execução da obra será obrigatória a colocação de andaime de proteção do tipo "bandeja-salva-vidas" e redes ou telas de material de resistência e durabilidade comprovadas, acima da plataforma de proteção, para edifícios com mais de três pavimentos, ou 9,50 m (nove metros e cinquenta centímetros) de altura. observando também os dispositivos estabelecidos na norma NR-18 do Ministério do Trabalho.
- § 1º. A tela deverá ser instalada na vertical, a 1,40 m (um metro e quarenta centímetros) da face externa da construção.
- § 2º. As plataformas de proteção deverão ser mantidas sem sobrecarga prejudicial à estabilidade da obra.
- § 3º. As plataformas de proteção poderão ser substituídas por vedação externa fixa, em toda a altura da construção.
- **Art. 267.** No caso de emprego de andaimes mecânicos suspensos, estes deverão ser dotados de guarda-corpo com altura de 1,20 m (um metro e vinte centímetros) em todos os lados livres.
- **Art. 268**. Após o término das obras ou no caso de paralisação por prazo superior a04 (quatro) meses, os tapumes deverão ser recuados e os andaimes retirados.

## SEÇÃO III

DAS ESCAVAÇÕES E ATERROS



- **Art. 269**. Nas escavações e aterros deverão ser adotadas medidas de segurança e contenção para impedir o deslocamento de solo nas divisas do lote em construção ou eventuais danos às edificações vizinhas e ao logradouro público.
- § 1º. Antes do início de escavações ou movimentos de terra, deverá ser verificada a presença de tubulações, cabos de energia, transmissão telefônica, gasodutos sob o passeio do logradouro que possam ser comprometidos pelos trabalhos executados.
- § 2º. Os passeios dos logradouros e as eventuais instalações de serviço público deverão ser adequadamente escorados e protegidos.
- § 3º. Da mesma forma, deverão ser protegidas e escoradas construções, muros ou estruturas vizinhas ou existentes no terreno, para que não sejam atingidos pelas escavações, movimentos de terra, rebaixamento de terra ou do lençol freático. O escoramento deverá ser reforçado e o terreno protegido contra a perda de coesão por desidratação, para evitar desabamento.
- § 4º. As valas e barrancos resultantes de escavações ou movimentos de terra, com desnível superior a 1,20 m (um metro e vinte centímetros), deverão ser escorados por tábuas, pranchas ou sistema similar, e apoiados por elementos dispostos e dimensionados conforme exigir o desnível e a natureza do terreno, de acordo com as normas técnicas oficiais.
- § 5º. O escoramento deverá ser reforçado em seus elementos de apoio, quando houver máquinas em funcionamento ou tráfego de veículos, tão próximos da escavação que possam produzir vibrações sensíveis na área escavada.
- § 6°. Se, concluído o trabalho de escavação ou movimento de terra, a diferença de nível entre os terrenos for superior a 1,20 m (um metro e vinte centímetros), os muros existentes deverão ser de arrimo, calculados e observadas a inclinação do talude natural do solo, a densidade do material e as sobrecargas.
- § 7°. A retirada de terra e outros materiais deverá ser feita com cuidado de não sujar o passeio, a via pública e as galerias de águas pluviais com lama e pó.
- **Art. 270**. No caso de escavações e aterros de caráter permanente que modifiquem o perfil do lote, o responsável legal é obrigado a proteger as edificações lindeiras e o logradouro público com obras de proteção contra o deslocamento de terra.

**Parágrafo único.** As alterações no perfil do lote deverão constar no projeto arquitetônico.

**Art. 271.** A execução de movimento de terra deverá ser precedida de autorização dos órgãos ambiental competente, conforme legislação vigente.

#### **CAPÍTULO VIII**

DA FISCALIZAÇÃO, DAS INFRAÇÕES E PENALIDADES





## SEÇÃO I

## DA FISCALIZAÇÃO

**Art. 272**. A fiscalização das obras será exercida pelo Município através de servidores com atribuição técnica para tal.

**Parágrafo único.** O servidor responsável pela fiscalização, antes de iniciar qualquer procedimento, deverá identificar-se perante o proprietário da obra, responsável técnico ou seus prepostos.

**Art. 273.** A fiscalização das obras deverá abranger todo o território municipal, registrando as situações encontradas, orientando e notificando as irregularidades, de modo a difundir a cultura de regularização e zelo pelas edificações.

**Parágrafo único.** Para viabilizar o trabalho de fiscalização o órgão responsável definirá as estratégias de ação de modo a manter o controle efetivo na fiscalização de obras e serviços no Município.

## SEÇÃO II

## DAS INFRAÇÕES

- **Art. 274**. Constitui infração toda ação ou omissão que contrariar as disposições desta lei ou de outras leis ou atos baixados pelo município no exercício regular de seu poder de polícia.
- **§1º.** Dará motivo à lavratura de Auto de Infração qualquer violação das normas deste código e das demais legislações urbanísticas municipais vigentes, que for levada a conhecimento de qualquer autoridade municipal, por qualquer servidor ou pessoa física que a presenciar, devendo a comunicação ser acompanhada de prova ou devidamente testemunhada.
- **§3º.**Recebida a representação, a autoridade competente providenciará imediatamente as diligências para verificar a veracidade da infração e poderá, conforme couber, autuar o infrator ou arquivar a comunicação.
- **§4º.**As infrações registradas serão arquivadas na prefeitura municipal que informará através de seu portal eletrônico as quantidades de cada infração por mês.

## SUBSEÇÃO I DO AUTO DE INFRAÇÃO

Art. 275 . O descumprimento das obrigações previstas nesta lei e demais leis municipais relacionadas ao uso e ocupação do solo será registrado em Auto de



Infração, que deverá indicar o local da infração, o responsável pelo local, a infração cometida, a norma infringida e as penalidades ou ações de contrapartida com seus respectivos prazos de execução.

Art. 276 O Auto de Infração lavrado com precisão e clareza, sem entrelinhas, emendas ou rasuras, deverá conter as informações previstas em regulamento.

Parágrafo único. As omissões ou incorreções do Auto de Infração não acarretarão sua nulidade quando constarem do processo elementos suficientes para a determinação da infração e do infrator.

- Art. 277 A notificação entrega do auto de infração deverá ser feita pessoalmente, podendo também ser por via postal, com aviso de recebimento, ou por edital.
- §1º.A assinatura do infrator no auto não implica confissão, nem, tampouco, a aceitação de seus termos.
- §2º.A recusa da assinatura no auto, por parte do infrator, não agravará a pena, nem impedirá a tramitação normal do processo.
- Art. 278 O auto de infração, em quatro vias, deverá ser assinado pelo funcionário que tiver constatado a existência da irregularidade e também, sempre que possível, pelo próprio autuado; na sua ausência, poderá ser colhida a assinatura de representante, preposto, ou de quem lhe fizer as vezes.
- § 1º. A recusa de assinatura no auto de infração será anotada pelo autuante, formalizando a autuação.
- § 2º. A última via do auto de infração, quando o infrator não for encontrado, será encaminhada oficialmente ao responsável pela empresa construtora, sendo considerado para todos os efeitos legais, como estando o infrator científicado da mesma.
- **Art. 279** O auto de infração deverá conter:
  - I. a indicação do dia e do lugar em que se deu a infração, ou em que esta foi constatada pelo autuante;
  - II. o fato ou ato que constitui a infração, indicando o dispositivo legal infringido;
  - III. o nome e a assinatura do proprietário, ou, na sua falta, a denominação que o identifique e endereço;
  - IV. o nome e assinatura do autuante, bem como sua função ou cargo.
  - V. o nome, assinatura e endereço das testemunhas, guando foro caso.

## SUBSEÇÃO II DA DEFESA DO AUTUADO



- Art. 280. O autuado terá o prazo de 15 dias para apresentar defesa contra a autuação, a partir da data do recebimento da notificação - entrega do auto de infração.
- §1º.A defesa far-se-á por petição, instruída com a documentação necessária.
- §2º.A apresentação de defesa no prazo legal suspende a exigibilidade da multa até decisão de autoridade administrativa.
- Art. 281 Na ausência de defesa ou sendo esta julgada improcedente serão impostas as penalidades pelo órgão competente do Município.

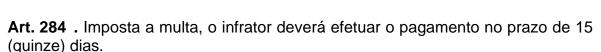
## SEÇÃO III

#### DAS PENALIDADES

- Art. 282 . Às infrações aos dispositivos desta lei serão aplicadas as seguintes penalidades:
  - I. Multa:
  - II. Embargo da obra;
  - Interdição parcial ou total, temporária ou definitiva da edificação ou III. dependências;
  - IV. Demolição.
  - V. Advertência ao profissional.
- §1º. A imposição das penalidades não está sujeita à ordem em que estão relacionadas neste artigo.
- §2º. A aplicação de uma das penalidades previstas neste artigo não prejudica a aplicação de outra, se cabível.
- §3º A aplicação de penalidade de qualquer natureza não exonera o infrator do cumprimento da obrigação a que esteja sujeito, nos termos desta lei.
- § 4º. Na constatação de irregularidade na obra ou serviço o responsável será notificado a comparecer ao órgão municipal competente no prazo máximo de 5 (cinco) dia.
- § 5º.A apresentação de defesa no prazo legal suspende a exigibilidade da multa até decisão de autoridade administrativa.
- Art. 283. Na ausência de defesa ou sendo esta julgada improcedente, serão impostas as penalidades pelo órgão municipal competente.

#### SUBSECÃO I DAS MULTAS





- **§1º.**A aplicação da multa poderá ter lugar em qualquer época, durante ou depois de constatada a infração.
- **§2º.**A multa não paga no prazo legal será inscrita em dívida ativa em nome do proprietário do imóvel ou área, pessoa física ou jurídica.
- §3º.Os infratores que estiverem em débito relativo a multas no Município, não poderão receber quaisquer quantias ou créditos que tiverem com a Prefeitura, participar de licitações, celebrarem contratos ou termos de qualquer natureza ou transacionar, a qualquer título, com a administração municipal.
- **§4º.** As reincidências terão valor da multa multiplicada progressivamente de acordo como número de vezes em que for verificada a infração.
- **Art. 285**. O valor das multas de que trata esta seção está definido no Anexo VIII, Infrações e Penalidades.
- Art. 286 . Na imposição da multa e para graduá-la, ter-se-á em vista:
  - a maior ou menor gravidade da infração;
  - II. as suas circunstâncias;
  - III.os antecedentes do infrator:
  - IV. As condições econômicas do infrator.
- § 2º. O valor das multas de que se refere este Artigo estará sujeito à correção periódica através dos índices oficiais
- **Art. 287**. No caso de obras a multa recairá sobre o proprietário do imóvel, área, obra ou edificação e sobre o Responsável Técnico pelo serviço ou obra.

**Parágrafo único.** No caso de reincidência da mesma infração o valor da multa será cobrado em dobro.

**Art. 288** . As obras autuadas que não forem regularizadas no tempo previsto ficam sujeitas a embargo.

#### SUBSEÇÃO II DO EMBARGO DA OBRA

- Art. 289 . A obra em andamento será embargada se:
  - I. Estiver sendo executada sem o Alvará de Construção ou Licença para Execução de Obra ou serviço, quando este for necessário;
  - Estiver sendo construída, ampliada ou reformada em desacordo ao Alvará de Construção ou Licença;
  - III. Não for observado o alinhamento predial;



- IV. Não respeitar os recuos e afastamentos mínimos exigidos, altura ou número de pavimentos máximos permitidos, previstos na lei de Zoneamento de Uso e Ocupação do Solo;
- ٧. Após autuadas, não tenha sido regularizada no tempo previsto;
- VI. Estiver em risco a sua estabilidade, constituir ameaça para o público ou para o pessoal que a executa;
- VII. Estiverem sendo executada sem a responsabilidade de profissional legalmente habilitado e matriculado na Prefeitura, ou o profissional responsável tiver sofrido suspensão ou cassação pelo conselho de classe.
- §1º. A verificação da infração será feita mediante vistoria realizada pelo órgão municipal competente, que em se constatando irregularidade, emitirá auto de infração ao Responsável Técnico pela obra, sob pena de multa e embargo.
- §2º. O Responsável Técnico terá 15 (quinze) dias para apresentar defesa, que será julgada pela autoridade competente.
- §3º. Julgado que houver irregularidade, deverá ser aplicada multa ao Responsável Técnico e ser embargada a obra.
- §4º. O embargo só será suspenso quando forem suspensas as causas que o determinaram, não sendo suspensas as multas em nenhuma situação quando houver infração.
- Art. 290. Verificada a procedência da notificação pela autoridade municipal competente, esta determinará o embargo em termo próprio que será lavrado e no qual fará constar as exigências a serem cumpridas para o prosseguimento da obra, sem prejuízo da imposição de multas.
- Art. 291. O termo de embargo será apresentado ao infrator para que o assine e, no caso do infrator não ser encontrado, o termo será encaminhado oficialmente ao responsável pela empresa construtora, seguindo-se o processo administrativo para a respectiva paralisação da obra.
- Art. 292 O embargo será levantado após o cumprimento das exigências consignadas no respectivo termo e satisfeito o pagamento de todos os emolumentos e multas em que haja o responsável incidido.
- Art. 293 Se o infrator desobedecer ao embargo, ser-lhe-á aplicada multa nova multa, em valor dobrado.
- Parágrafo único. Será cobrado o valor da multa a cada reincidência das infrações cometidas previstas nos artigos anteriores, sem prejuízo a outras penalidades legais cabíveis.
- Art. 294. Nos casos de edificações construídas irregularmente, se o embargo for procedente seguir-se-á à demolição total ou parcial da obra por via judicial.
- §1º. Havendo necessidade de demolição para cumprimento desta lei e das demais leis do Plano Diretor, deverá o processo do Auto de Infração ser encaminhado para o órgão jurídico da Prefeitura com o pedido de demolição por via judicial.







- **§2º.** Se, após a vistoria administrativa, constatar-se que a obra, embora licenciada, oferece risco, esta será embargada.
- **Art. 295**. O embargo só será levantado depois de cumpridas as exigências constantes dos autos, e após o julgamento da autoridade competente.

### SUBSEÇÃO III DA INTERDIÇÃO

- **Art. 296** Uma edificação, ou qualquer uma de suas dependências, poderá ser interditada em qualquer tempo com impedimento de sua ocupação, quando oferecer iminente perigo de caráter público.
- **Art. 297** Uma obra concluída, seja ela de reforma ou construção, poderá ser interditada mediante intimação quando:
  - A edificação for ocupada sem o Certificado de Vistoria e Conclusão da Obra (CVCO);
  - II. Utilização da edificação para fim diverso do declarado no projeto de arquitetura aprovado para emissão do Alvará de Construção;
- III. Constituírem danos causados à coletividade ou ao interesse público provocados por má conservação de fachada, marquises ou corpos em balanco.
- **§1º.** No caso de edificação habitada ou com qualquer outro uso, o órgão competente do Município deverá notificar a irregularidade aos ocupantes e, se necessário, interditará sua utilização, através do Auto de Interdição.
- **§2º.**O Município deverá promover a desocupação compulsória da edificação, se houver insegurança manifesta, com risco de vida ou de saúde para os usuários.
- **§3º.**A interdição só será suspensa quando forem eliminadas as causas que a determinaram.
- **Art. 298** A interdição será imposta por escrito e após uma vistoria, efetuada pela autoridade competente.
- **Parágrafo único.** Não atendida a interdição e não interposto algum recurso, ou ainda, no caso de indeferimento deste, a Prefeitura tomará as medidas legais cabíveis.

# SEÇÃO IV

#### DA ADVERTÊNCIA

**Art. 299**. A advertência ao profissional consiste na comunicação ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e Conselho de Arquitetura e Urbanismo– CAU na constatação das seguintes irregularidades profissionais:





- I. quando, em face de sindicância, e/ou parecer do órgão de classe, for constatado ter cometido erros ou imperícias na execução das obras;
- II. quando for autuado em flagrante na tentativa de suborno ou for apurado, por sindicância, ter subornado servidor público, ou quando for condenado pela justiça por atos praticados contra o interesse da Prefeitura, decorrentes da atividade profissional.

# SEÇÃOV

## DA DEMOLIÇÃO

Art. 300 A demolição total ou parcial das construções será imposta pela Prefeitura, mediante intimação quando:

- Clandestina, ou seja, a que for feita sem a prévia aprovação do projeto ou sem Alvará de Construção e, ainda, não puder ser regularizada nos termos da legislação vigente;
- II. Desrespeito ao alinhamento predial e não houver possibilidade de modificação na edificação para ajustá-la à legislação vigente;
- Constituir ameaça de ruína, com perigo para os transeuntes. III.

Parágrafo único. A demolição será imediata se for julgado risco iminente de caráter público e o proprietário não atender às providências determinadas pela Prefeitura para a sua segurança

- Art. 301. A demolição, no todo ou em parte, será feita pelo proprietário com a devida ART ou RRT.
- Art. 302. O proprietário poderá, às suas expensas, dentro de 48 h (quarenta e oito horas) que se seguirem à intimação, pleitear seus direitos, requerendo vistoria na construção, a qual deverá ser feita por 02 (dois) peritos habilitados, sendo um obrigatoriamente indicado pela Prefeitura Municipal.
- Art. 303. Intimado o proprietário do resultado da vistoria, seguir-se-á o processo administrativo, passando-se à ação demolitória se não forem cumpridas as decisões do laudo, além das multas cabíveis.

#### CAPÍTULO IX

# DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- Art. 304 Os casos omissos serão avaliados pela Prefeitura Municipal em conjunto com a Câmara Municipal e o Conselho Municipal de Desenvolvimento.
- Art. 305 As edificações que contrariam as disposições desta Lei e demais leis urbanísticas vigentes deverão ter projeto de regularização apresentado, o qual deverá seguir os mesmos critérios de uma nova construção.





Parágrafo único. A Prefeitura poderá prever um Programa ou Plano de Regularização de Edificações, estipulando prazo para adequação das construções existentes em desconformidade com o Plano Diretor, exceto aquelas em que estejam destoantes das regras mínimas das Leis Federais e Estaduais vigentes.

- Art. 306. As exigências contidas nesta lei deverão ser acrescidas das imposições específicas do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado do Paraná, Vigilância Sanitária e agências reguladoras federais, bem como das normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT em todos os elementos de que tratem.
- Art. 307. O Poder Executivo municipal poderá baixar, por decreto ou por meio de normas regulamentadoras, normas ou especificações técnicas adicionais referente à apresentação de peças gráficas, aos trâmites dos processos e os elementos construtivos exigidos nessa lei.
- Art. 308. As obras o edificações de iniciativa do Poder Público ou de interesse público podem ser executadas diferentes dos parâmetros exigidos neste código, a fim de atender os interesses coletivos, a critério do órgão competente do Poder Executivo Municipal, observadas as medidas de segurança, resguardo e sossego da população da circunvizinhança.
- Art. 309 O Poder Executivo expedirá os atos administrativos que se fizerem necessários à fiel observância desta lei.

Parágrafo único. As penalidades previstas neste Código referentes às infrações cometidas pelo proprietário(s) dos imóveis, pelo autor(es) e responsável(eis) técnicos do projeto e da obra, de forma conjunta ou individualmente, serão regulamentadas por Decreto, em consonância com as legislações vigentes, normas, instruções normativas, portarias, súmulas, consultas, resoluções e regimentos já praticadas pelo órgão municipal responsável pela fiscalização, no prazo de 180 (cento e oitenta) dias da vigência da lei.

- Art. 310 Os casos em que houver clara contradição nos dispositivos desta lei ou de outras leis e normas deverá ser utilizado hierarquicamente o seguinte critério:
  - Priorizar a hierarquia do diploma legal: primeiro atender a lei ou regulamentação federal, depois a estadual e a municipal;
  - Priorizar o interesse público sobre o privado; II.
  - Priorizar a qualidade ambiental e urbana, assegurando salubridade, ventilação e conforto, a preservação da paisagem através da espacialidade necessária.
- Art. 311 . Requerimentos realizados com data anterior a publicação desta lei serão analisados de acordo com a lei vigente da data do protocolo e terão o prazo de até 180 dias para findar o processo após aprovada a lei.
- Art. 312. Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas todas as disposições em contrário, em especial a Lei Complementar nº. 1409/2008 e suas alterações.





Edifício da Prefeitura de Mandaguari, aos quatro dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte (04/02/2020).

#### ENF.ª IVONÉIA DE ANDRADE APARECIDO FURTADO

Prefeita Municipal

#### **ANEXO I**

# **EDIFICAÇÕES DE USO HABITACIONAL**

# **DIMENSÕES MÍNIMAS DOS COMPARTIMENTOS**

Cômodo	Círculo Inscrito Diâmetro (m)	Área Mínima (m²)	Iluminação Mínima	Ventilação Mínima	Pé-direito Mínimo (m)	Revestimento Parede (m)	Revestimento Piso	
Salas	2,40	7	1/6	1/12	2,40	-		
Quarto principal (pelo menos um na edificação)	2,40	8	1/6	1/12	2,40	-	-	
Demais quartos	2,40	6	1/6	1/12	2,40	-	-	
Сора	2	4	1/6	1/12	2,40	-	-	
Cozinha	1,50	4	1/6	1/12	2,20	Impermeável até 1,50m	Impermeável	
Banheiro	1	1,80	1/7	1/14	2,20	Impermeável até 1,50m	Impermeável	
Lavabo	1	1,20	-	-	2,40	Impermeável até 1,50m	Impermeável	
Lavanderia	1,20	2	1/6	1/12	2,20	Impermeável até 1,50m	Impermeável	
Corredor	0,80				2,40	-	-	
Closet	1,20	-	-	-	2,40			
Escada	0,90				Altura livre mínima (2,10)			



#### **OBSERVAÇÕES:**

- 1. Na copa e na cozinha, será tolerada iluminação zenital concorrendo com 50% no máximo da iluminação natural exigida.
- 2. Nos banheiros e lavanderias, será tolerada iluminação e ventilação zenital, bem como chaminés de ventilação e dutos horizontais. Os banheiros não podem se comunicar diretamente com a cozinha.
- 3. Portas e janelas voltadas para garagem/abrigo serão contabilizadas como área de ventilação e iluminação.
- 4. Em Ambientes de Permanência Transitória será permitida a ventilação através de recintos adjacentes desde que assegurem a renovação de ar necessária.
- 5. Para corredores com mais de 3 m de comprimento a largura mínima é de 1,00 m. Para corredores com mais de 10 m de comprimento é obrigatória a ventilação e a sua largura igual ou maior que 1/10 do comprimento.
- 6. Dimensões mínimas para habitação de interesse social:
  - a. Quarto: tolerada área mínima= 6,00 m²;
  - b. Sala e cozinha agregadas: tolerada área total mínima de 8,00 m².

#### Observações gerais:

As linhas de iluminação e ventilação mínima referem-se à relação entre a área da abertura e a área do piso.

Todas as dimensões são expressas em metros.

Todas as áreas são expressas em metros quadrados.



#### ANEXO II

#### EDIFICAÇÕES DE HABITAÇÃO COLETIVA

### **DIMENSÕES MÍNIMAS DAS ÁREAS COMUNS**

Tipo	Hall Principal	Hall Pavimento	Corredor Principal	Escada	Rampas
Círculo Inscrito Diâmetro Mínimo (m)	2,20m	1,50m	NBR-9050	NBR-9050	NBR-9050
Área Mínima (m²)	6,00m²	3,0m²	-	-	1
Ventilação Mínima (m)	-	-	-	-	-
Pé-direito Mínimo (m)	2,50m	2,50m	2,50m	2,10m	2,10m

#### **OBSERVAÇÕES:**

- 1. Para o Hall Principal será exigida a área mínima de 6,00 m² quando houver um elevador. A área será acrescida em 30% por elevador.
- 2. Para o Hall Principal e Hall do Pavimento:
  - a. na ausência de elevador, será admitido círculo inscrito com diâmetro mínimo de 1,50 m.
  - b. será tolerada a ventilação por meio de chaminés de ventilação e dutos horizontais.
  - c. deverá haver ligação entre o hall e a caixa de escada.
- 3. Considera-se Corredor Principal, todos os corredores que dão acesso às diversas unidades residenciais nos edifícios de habitação coletiva. Para o Corredor
  - a. será tolerada ventilação pela caixa de escada.
- 4. Escadas, atender NBR 9050 e suas atualizações:
  - a. deverá ser de material incombustível ou tratado para tal.
  - b. quando o número de degraus for superior a 15, deverá ser intercalado com um patamar com comprimento mínimo de 1,20 m;
  - c. quando não houver ligação direta com o exterior será tolerada ventilação por meio de chaminés de ventilação ou pela caixa de escada.
- 5. Rampas, atender NBR 9050 e suas atualizações: :
  - a. o piso deverá ser antiderrapante para as rampas com inclinação superior a 6%.





As linhas de iluminação e ventilação mínima referem-se à relação entre a área da abertura e a área do piso.

Todas as dimensões são expressas em metros.

Todas as áreas são expressas em metros quadrados.





# EDIFICAÇÕES DE USO DE COMÉRCIO E SERVIÇO

#### **DIMENSÕES MÍNIMAS DOS COMPARTIMENTOS**

	Círculo Inscrito Diâmetro Mínimo (m)	Área Mínima (m²)	Iluminação Mínima	Ventilação Mínima	Pé - direito Mínimo (m)	Revestimento parede (m)	Revestimento Piso
Hall do Prédio	3	12			2,80	-	Impermeável
Hall do Pavimento	2	8	_	1/12	2,50	_	-
Corredor Principal	1,30	_	_	_	2,50	_	Impermeável
Corredor Secundário	1	_	_	_	2,20	_	Impermeável
Escadas comuns/ coletivas	1,20	_	-	-	Altura livre mínima 2,10	Impermeável até 1,50	Incombustível
Antessalas	1,80	4	_	1/12	2,40	_	_
Salas	2,40	6	1/6	1/12	2,40	_	_
Sanitários	0,90	1,50	_	0,08	2,20	Impermeável até 1,50	Impermeável
Kit	0,90	1,50	_	1/12	2,20	Impermeável até 1,50	Impermeável
Lojas	2,40	_	1/7	1/14 3 _		_	
Sobre lojas	2,40	_	1/7	1/14	2,40	_	_

# **OBSERVAÇÕES:**

1. Para os edifícios comerciais será tolerada ventilação e iluminação artificial em todos os ambientes.





#### **ANEXO IV**

#### **DIMENSIONAMENTO DAS VIAS ECALÇADAS**

### TABELA DAS DIMENSÕES DAS VIAS E DAS CALÇADAS (PASSEIOS)

	LARGURA TOTAL (m)	LARGURA DA VIA				LARGURA DA CALÇADA			
TIPO DA VIA		Faixa de Rolamento (m)	Canteiro Central (m)	Estacionamento (m)	Ciclovia ou Ciclo faixa (1)	TOTAL	Faixa de Serviço	Faixa Livre	Faixa de Acesso
Via Estrutural(diretriz viária)	31,00 m	4,0 x 3,50 m	1 x 2,0 m	2 x 2,50 m	1,0 x 3,00 m	2 x 3,50 m	1,00 m	2,00 m	0,50 m
Via Coletora (diretriz viária)	21,00 m	2 x 3,50 m	-	2 x 2,50 m	1,0 x 3,00 m	2 x 3,00 m	1,00 m	2,00 m	0,00 m
Via Local	15,00 m	2 x 2,50 m	-	2 x 2,00 m	-	2 x 3,00 m	1,00 m	2,00 m	0,00 m
Via Paisagística	15,00 m	2 x 2,50 m	-	2 x 2,00 m	-	2 x 3,00 m	1,00 m	2,00 m	0,00 m
Via Marginal	15,00 m	2 x 3,50 m	-	1x 2,50 m	1,0 x 3,00 m	1 x 2,50 m	1,00 m	1,50 m	0,00 m
Vias Rurais	20,00 m	-	-	-	-	-	-	-	-

#### Observações:

- 1. A largura da ciclovia deverá ser considerada caso a via esteja inclusa no Sistema Cicloviário (Plano de Mobilidade).
- 2. A Faixa de Serviço terá área permeável gramada e arborizada conforme previsto no Plano de Mobilidade e Plano Municipal de Arborização.
- 3. A Faixa Livre será revestida conforme hierarquia viária, prevista no Plano de Mobilidade e na Lei do Sistema Viário.
- 4. Para as calçadas existentes com outras metragens a largura será adequada às características de uso da via, a critério do órgão competente.



5. As demais definições e especificações das calçadas estão definidas pela Lei de Mobilidade Municipal e na Lei do Sistema Viário em conjunto com Código de Obras e Edificações Municipal.



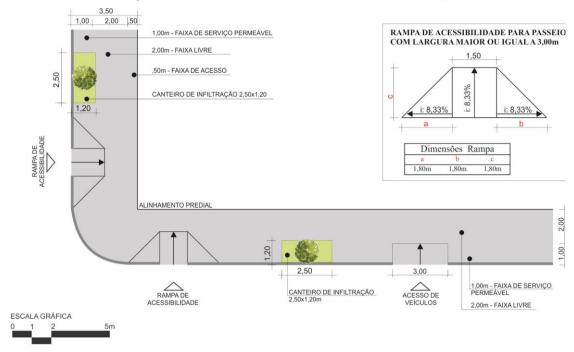




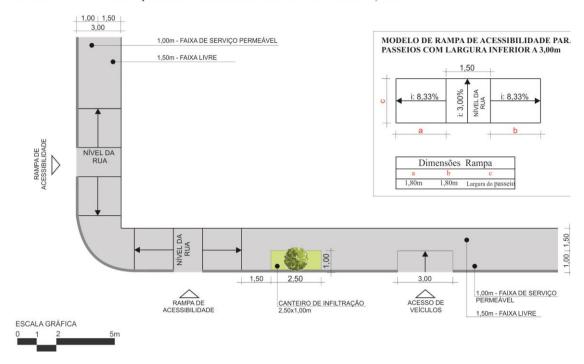
#### **ANEXO V**

# MODELO PADRÃO DE CALÇADA - VIAS COMERCIAIS

#### MODELO 01 - CALÇADAS COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3,00m



#### MODELO 02 - CALÇADAS COM LARGURA IGUAL A 2,50m





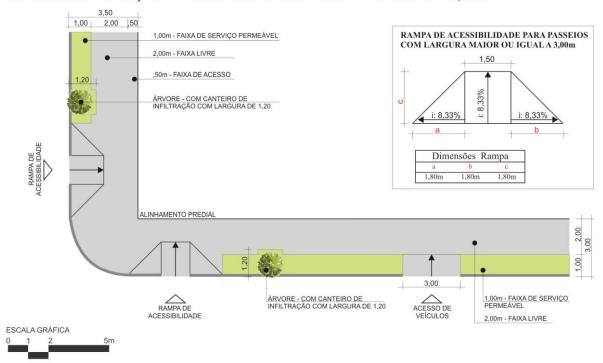




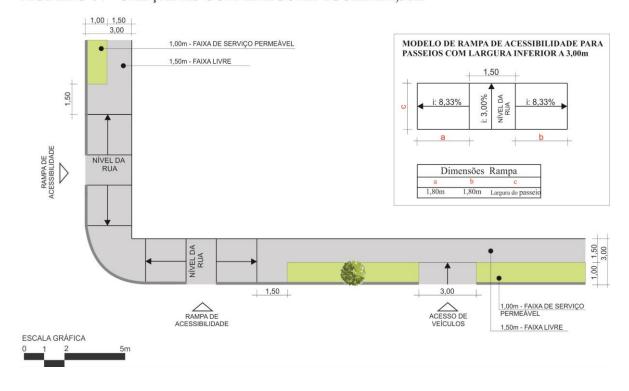
#### **ANEXO V**

## MODELO PADRÃO DE CALÇADA - VIAS LOCAIS

#### MODELO 03 - CALÇADAS COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3,00m



#### MODELO 04 - CALÇADAS COM LARGURA IGUAL A 2,50m







# PREFEITURA MUNICIPAL DE **MANDAGUARI**



#### **ANEXO VI**

#### DIMENSIONAMENTO MÍNIMO DE VAGAS PARA ESTACIONAMENTO DE **VEÍCULOS**

Tipologia	Número de vagas para estacionamento	Observações	
Residência unifamiliar	1 vaga	Obrigatório para todas as unidades	
Residência Geminada	1 vaga por unidade residencial	Obrigatório para todas as unidades	
Habitação Coletiva e Unifamiliar em Série	1 vaga por unidade residencial	Obrigatório para todas as unidades	
Habitação Transitória	Hotéis: 1 vaga para cada 2 unidades de hospedagem  Motéis: 1 vaga para cada unidade de hospedagem  Hostels: 1 vaga para cada 4 unidades de hospedagem		
Comércio e prestação de serviços	1 vaga a cada 500m² de área construída	Facultado para edificações de até 200m²	
Supermercado e similares	1 vaga para cada 75 m² de área construída de comercialização	Independente da área de estacionamento para serviço  Pátio de carga/descarga interno*	
Comércio Atacadista e Empresa de Transporte	1 vaga a cada 150 m² da área construída	Independente da área reservada para descarga  Pátio de carga/descarga interno*  Poderão ser utilizados até 50% das vagas exigidas adotando-se a proporcionalidade de 1 vaga de micro-ônibus, ou van para cada 7 vagas de veículos de passeio	
Estabelecimentos Hospitalares Sanatórios e similares	1 vaga para cada 03 leitos	Independente da área de estacionamento para serviço	



(44) 3233-8400 📞

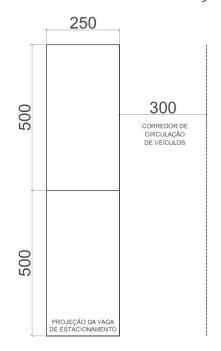


Tipologia	Número de vagas para estacionamento	Observações
Edificações para Teatros e Cinemas (espetáculos)	1 vaga para cada 75m² de área construída.	
Edificações para Culto Religioso	1 vaga para cada 75m² de área construída de culto.	Facultado para edificações de até 200m²
Estabelecimento de ensino e congêneres	1 vaga para cada 100m² construídos	
Agência Bancária	1 vaga para cada 75 m² de área construída.	
Oficina Mecânica e Funilaria	1 vaga a cada 120m² de área construída	Facultado para edificações de até 120m². Independente da área de estacionamento para serviço
Clube Recreativo, Esportivo, Associações e Centros de Eventos	1 vaga para cada 75m² de área construída	
Indústrias	1 vaga a cada 120m² de área construída	-Pátio de carga/descarga conforme atividade industrial
Barracões, salões e galpões sem destinação específica	1 vaga a cada 500m² de área construída	Facultado para edificações de até 200m²

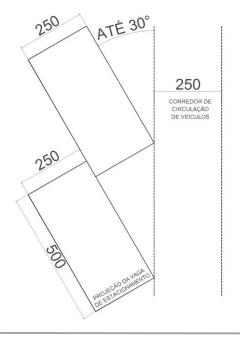


# ANEXO VII DISPOSIÇÃO DAS VAGAS DE ESTACIONAMENTO

# VAGAS PARALELAS AO CORREDOR DE CIRCULAÇÃO

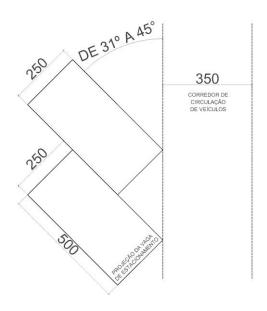


# VAGAS EM ATÉ 30° COM O CORREDOR DE CIRCULAÇÃO

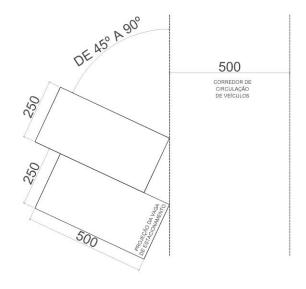




# VAGAS DE 31º A 45º COM O CORREDOR DE CIRCULAÇÃO



# VAGAS DE 45° A 90° COM O CORREDOR DE CIRCULAÇÃO







# PLANOS INTEGRADOS DE MANDAGUARI DIRETRIZES E PROPOSTAS

#### **ANEXO VIII**

# CLASSIFICAÇÃO DAS INFRAÇÕES

Grau da Infração	UFM*
Mínimo	1 a 500
Médio	501 a
	1.250
Máximo	1.251 a
	2.000

<sup>\*</sup>O valor da UFM será definido pelo Poder Executivo Municipal.

