

Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

LEI Nº 569/2008

-INSTITUI O CÓDIGO DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE RAMILÂNDIA E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

A Câmara Municipal de Ramilândia, Estado do Paraná, aprovou e eu, Prefeito Municipal, sanciono a seguinte Lei:

#### CAPÍTULO I DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

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

Parágrafo único. Todos os projetos de obras e instalações deverão estar de acordo com esta Lei, com a legislação vigente sobre Uso e Ocupação do Solo e sobre Parcelamento do Solo, bem como com os princípios previstos na Lei do Plano Diretor Municipal, em conformidade com o §1º do Art. 182 da Constituição Federal e do Estatuto da Cidade.

- Art. 2º. As obras realizadas no Município serão identificadas de acordo com a seguinte classificação:
- I construção: obra de edificação nova, autônoma, sem vínculo funcional com outras edificações porventura existentes no lote;
- II- 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; e
- III- 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 ou decréscimo.

Parágrafo único. As obras de reforma, modificação ou acréscimo deverão atender às disposições deste código e da legislação mencionada no artigo anterior.

- Art. 3º. As obras de construção ou reforma com modificação de área construída, de iniciativa pública ou privada, somente poderão ser executadas após concessão do alvará pelo órgão competente do Município, de acordo com as exigências contidas nesta Lei e mediante a assunção de responsabilidade por profissional legalmente habilitado.
- § 1º. Estarão isentas da responsabilidade técnica e apresentação de projeto as edificações de interesse social, com até 70m² (setenta metros quadrados), unifamiliar, construídas sob o regime de mutirão ou autoconstrução, não pertencentes a nenhum programa habitacional e construída em lote cujo proprietário não possua outro imóvel no Município, devendo apresentar, entretanto, croquis de implantação.



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

- § 2º 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.
- **Art. 4º**. Todos os logradouros públicos e edificações, exceto aquelas destinadas à habitação de caráter permanente unifamiliar e multifamiliar, deverão ser projetados de modo a permitir o acesso, circulação e utilização por pessoas portadoras de deficiência.

Parágrafo único. A fim de permitir o acesso, circulação e utilização por pessoas portadoras de necessidades especiais, os logradouros públicos e edificações, exceto aquelas destinadas à habitação de caráter permanente unifamiliar e multifamiliar, deverão seguir as orientações previstas em regulamento, obedecendo a NBR 9050 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, 2004.

Art. 5°. Para construção ou reforma de instalações capazes de causar, sob qualquer forma, impactos ao meio ambiente, será exigida a critério do Município, licença prévia ambiental dos órgãos estadual e/ou municipal de controle ambiental, quando da aprovação do projeto, de acordo com o disposto na Lei de Uso e Ocupação do Solo e outros.

**Parágrafo único.** Consideram-se impacto 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. 6°. 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 retorno definido conforme normas municipais.
- Art. 7°. Para efeito da presente Lei, são adotadas as definições constantes na Tabela V, parte integrante desta Lei.

#### CAPÍTULO II DOS DEVERES E OBRIGAÇÕES SEÇÃO I DO MUNICÍPIO

Art. 8°. É competência do Município aprovar ou reprovar os projetos arquitetônicos de construção, reforma ou ampliação.

Parágrafo único. O Município deve licenciar e fiscalizar a execução,

manutenção, segurança e salubridade das obras e edificações.

Art. 9°. O Município poderá exigir, em qualquer fase, as plantas, base de cálculos e demais detalhes que julgar necessário.



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

**Art. 10.** O Município deverá disponibilizar todas as informações necessárias para a execução das obras contidas no Plano Diretor, Código de Posturas, Lei dos Perímetros Urbanos, Lei do Parcelamento do Solo Urbano, Lei de Uso e Ocupação do Solo e outros, pertinente ao imóvel a ser construído.

Parágrafo único. O Município não se responsabilizará por obras que venham a ser embargada por desconformidade com a legislação mencionada no caput deste artigo, não podendo o proprietário alegar desconhecimento da Lei.

- **Art. 11**. Cabe ao Município a aprovação do projeto arquitetônico, observando as disposições desta Lei, bem como os padrões urbanísticos definidos pela legislação municipal vigente.
- Art. 12. O Município licenciará e fiscalizará a execução e a utilização das edificações.

**Parágrafo único.** Compete ao Município fiscalizar a manutenção das condições de estabilidade, segurança e salubridade das obras e edificações.

- Art. 13. Em qualquer período do projeto e execução da obra, o órgão competente do Município poderá exigir que lhe sejam exibidas as plantas, cálculos e demais detalhes que julgar necessário.
- Art. 14. O Município deverá assegurar, através do respectivo órgão competente o acesso dos munícipes a todas as informações contidas na legislação relativa ao Plano Diretor Municipal.

#### SEÇÃO II DO PROPRIETÁRIO

- Art. 15. O proprietário responderá pela veracidade dos documentos apresentados, não implicando sua aceitação, por parte do Município, em reconhecimento do direito de propriedade.
- Art. 16. O proprietário 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.

#### SEÇÃO III DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Art. 17. O responsável técnico pela obra assume perante o Município e terceiros que serão seguidas todas as condições previstas no projeto aprovado de acordo com esta Lei.

4



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

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

- Art. 18. É obrigação do responsável técnico a colocação de placa da obra, cujo teor será estabelecido em regulamento.
- Art. 19. Para efeito desta Lei somente profissionais habilitados devidamente inscritos e quites com o Município poderão projetar, fiscalizar, orientar, administrar e executar qualquer obra no Município.
- Art. 20. Só poderão ser inscritos na Prefeitura, os profissionais devidamente registrados no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia CREA/PR, ou outro que venha substituí-lo.
- Art. 21. Se no decurso da obra o responsável técnico quiser dar baixa da responsabilidade 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 7 (sete) dias, novo responsável técnico, o qual deverá enviar ao órgão competente do Município comunicação a respeito juntamente com a nova ART de substituição, sob pena de não se poder prosseguir 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 Alvará de Construção.

#### CAPÍTULO III DAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Art. 22. O Município deve fornecer uma ficha técnica com as informações sobre os parâmetros de uso e ocupação do solo, zoneamento, dados cadastrais, alinhamento e, no caso de vias já pavimentadas ou com greide definido, deve informar o nivelamento da testada do terreno e as ressalvas quando estiver sujeito a futuras modificações, mediante solicitação de licença previa.

#### SEÇÃO I DOS ALVARÁS E PARÂMETROS

Art. 23. É obrigatório o Alvará de Construção para as seguintes obras:I - construção de novas edificações;

4



#### Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

 II - reformas e ampliação ou redução da área construída do imóvel ou que afetem os elementos construtivos e estruturais que interfiram na segurança, estabilidade e conforto ambiental;

III - construção de muro frontal; e

IV - avanço do tapume sobre parte da calçada pública, respeitando o espaço livre de no mínimo 1,20m (um metro e vinte centímetros).

Art. 24. O Alvará de Construção será concedido mediante requerimento encaminhado ao Município, juntamente com o projeto arquitetônico a ser analisado e submetido à aprovação acompanhado dos seguintes documentos:

I - requerimento solicitando a aprovação do Projeto Definitivo e liberação do Alvará assinado pelo proprietário ou representante legal;

II - ficha técnica preenchida;

#### Projeto Arquitetônico completo, contendo:

III - planta de situação e estatística na escala 1:500 (um para quinhentos) ou 1:1.000 (um para mil);

IV - planta baixa de cada pavimento, contendo:

- a) área total do pavimento;
- b) as dimensões e áreas dos espaços internos e externos;
- c) dimensões dos vãos de iluminação e ventilação;
- d) a finalidade de cada compartimento;
- e) a especificação dos materiais e revestimento utilizados;
- f) indicação das espessuras das paredes e dimensões externas totais da obra; e
  - g) os traços indicativos dos cortes longitudinais e transversais;
- V cortes transversais e longitudinais na mesma escala da planta baixa, com a indicação de:
  - a) pés direitos;
  - b) altura das janelas e peitoris;
  - c) perfis do telhado; e
  - d) indicação dos materiais;

VI- planta de cobertura com indicação dos caimentos na escala 1:100 (um para cem) ou 1:200 (um para duzentos);

VII - planta de implantação em meio magnético e físico, na escala 1:100 (um para cem) ou 1:200 (um para duzentos) contendo:

- a) projeto da edificação ou das edificações dentro do lote;
- b) demarcação planialtimétrica do lote e quadra a que pertence;
- c) as dimensões das divisas do lote e os afastamentos da edificação em relação às divisas;
  - d) orientação do Norte:
- e) indicação do lote a ser construído, dos lotes confrontantes e da distância do lote à esquina mais próxima;
  - f) solução de esgotamento sanitário e localização da caixa de gordura;
- g) posição do meio fio, largura do passeio, postes, tirantes, árvores no passeio, hidrantes e bocas de lobo;
  - h) localização das árvores existentes no lote; e



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

i) indicação dos acessos;

VIII - perfil longitudinal e transversal do terreno, tomando-se como referência de nível - RN, o nível do eixo da rua;

IX - elevação das fachadas voltadas para as vias públicas na mesma escala da planta baixa;

X - o órgão municipal responsável pela concessão das autorizações de construção poderá exigir a apresentação de projetos complementares, desenhos e cálculos estruturais, caso julgue necessário;

XI - Anotação de Responsabilidade Técnica - ART de projeto e execução:

XII - registro de imóveis atualizado, com data de emissão de no máximo 90 (noventa) dias antes da requisição da licença para construção e demolição; e XIII - certidão negativa de débitos municipais.

§ 1º A concessão do Alvará de Construção para imóveis que apresentem parcela de área de preservação permanente será condicionada à celebração de Termo de Compromisso de Preservação, o qual determinará as responsabilidades civis, administrativas e penais do proprietário em caso de descumprimento.

§ 2º As instalações prediais deverão ser aprovadas pelas repartições competentes.

§ 3º O prazo máximo para aprovação do projeto é de 45 (quarenta e cinco) dias a partir da data de entrada do projeto definitivo corrigido pelo órgão municipal competente.

**Art. 25**. No ato da aprovação do projeto será outorgado o Alvará de construção, que terá prazo de validade de 2 (dois) anos, podendo ser revalidado, 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, o alvará e a aprovação do projeto serão revogados.

§ 2º A obra será considerada iniciada quando suas fundações e baldrames estiverem concluídas.

§ 3º A revalidação do Alvará de Construção poderá ser concedida, desde que a obra seja reiniciada pelo menos 30 (trinta) dias antes do término do prazo de vigência do alvará e estejam concluídos os trabalhos de fundação e baldrames.

§ 4º As obras paralisadas, cujo prazo do Alvará de Construção tenha expirado sem que esta tenha sido reiniciada, dependerá de nova aprovação de projeto.

Art. 26. É vedada qualquer alteração no projeto de arquitetura após sua aprovação sem autorização prévia do Município, sob pena de cancelamento do 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 pelo município.



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

Art. 27. Os documentos da obra devem ser mantidos no local durante a respectiva execução.

Art. 28. A demolição de edificação somente poderá ser efetuada mediante comunicação prévia ao órgão competente do Município, que expedirá, após vistoria, o Alvará para Demolição.

§ 1º Quando se tratar de demolição de edificação de mais de 8m de altura, edificação construída no alinhamento predial ou a juízo do Município, após vistoria, deverá o proprietário apresentar profissional legalmente habilitado, responsável pela execução dos serviços, que assinará o requerimento juntamente com o proprietário.

§ 2º Qualquer edificação que esteja a juízo do departamento competente da Prefeitura, ameaçada de desabamento deverá ser demolida no prazo máximo de até 60 (sessenta) dias do recebimento da notificação pelo proprietário e este se recusando a fazê-la, o Município providenciará a execução da demolição cobrando do mesmo as despesas correspondentes, dentro do prazo de 5 (cinco) dias, acrescido da taxa de 20% (vinte por cento) de administração.

§ 3º O Alvará para Demolição será expedido juntamente com o Alvará de Construção, quando for o caso.

#### SEÇÃO II DO CERTIFICADO DE ALTERAÇÃO DE USO

Art. 29. Será objeto de pedido de certificado de alteração de uso qualquer alteração quanto à utilização de uma edificação que não implique alteração física do imóvel, desde que verificada a sua conformidade com a legislação referente ao Uso e Ocupação do Solo.

Parágrafo único. Deverão ser anexados à solicitação de certificado de alteração de uso os documentos previstos nesta lei.

#### SEÇÃO III DO CERTIFICADO DE VISTORIA DE CONCLUSÃO DE OBRA

- Art. 30. A obra será considerada acabada quando tiver condições de habitabilidade.
- § 1º É considerada em condições de habitabilidade a edificação que:
- I garantir segurança a seus usuários e à população indiretamente afetada;
- II possuir todas as instalações funcionando, previstas no projeto;
- III for capaz de garantir a seus usuários padrões mínimos de conforto térmico, lumínico, acústico e de qualidade do ar;
- IV atender às exigências do Corpo de Bombeiros relativas às medidas de segurança contra incêndio e pânico;
- V tiver garantido, quando for o caso, a solução de esgotamento sanitário; e
- VI não estiver em desacordo com as disposições desta Lei.
- § 2º Quando se tratar de edificações de interesse social, com até 70m² (setenta metros quadrados), unifamiliar, construídas sob o regime de mutirão ou

4



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

autoconstrução e não pertencentes a nenhum programa habitacional, e construídas em lote cujo proprietário não possua outro imóvel no Município, será considerada em condições de habitabilidade a edificação que:

- I garantir segurança a seus usuários e à população indiretamente a ela afetada:
- Il for capaz de garantir a seus usuários padrões mínimos de conforto térmico, lumínico, acústico e de qualidade do ar; e
- III estiver de acordo com os parâmetros específicos para a zona onde estiver inserida, definida na Lei de Zoneamento de Uso e Ocupação do Solo.
- Art. 31. Ao término da obra, o proprietário e/ou responsável técnico deve solicitar do Município o certificado de vistoria de conclusão de obra da edificação, obedecendo-se rigorosamente o projeto aprovado e suas alterações.
- Art. 32. Na vistoria de conclusão da obra se for constatado que a edificação foi construída, ampliada, reconstruída ou reformada em desacordo com o projeto aprovado, o proprietário será notificado e obrigado a regularizar o projeto ou fazer a demolição.
- Art. 33. 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 CVCO, concedido ou recusado dentro de outros 15 (quinze) dias.
- Art. 34. Será concedido o Certificado de Vistoria de Conclusão de Obra CVCO parcial de uma edificação nos seguintes casos:
- I Edificação composta de parte comercial e parte residencial utilizada de forma independente;
- II Programas habitacionais de reassentamentos com caráter emergencial, desenvolvidos e executados pelo Poder Público ou pelas comunidades beneficiadas, em regime de "mutirão".
- § 1º O Certificado de Vistoria de Conclusão de Obra CVCO parcial não substitui o Certificado de Vistoria de Conclusão de Obra CVCO que deve ser concedido no final da obra.
- § 2º Para a concessão do Certificado de Vistoria de Conclusão de Obra CVCO parcial, fica o Município sujeito aos prazos e condições estabelecidos no Art. 33, desta Lei.

#### SEÇÃO IV DAS NORMAS TÉCNICAS DE APRESENTAÇÃO DOS PROJETOS

**Art. 35.** Os projetos de arquitetura para efeito de aprovação e outorga do Alvará de Construção, somente serão aceitos quando legíveis e de acordo com as normas de desenho arquitetônico.



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

- § 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.
- § 2º No canto inferior direito da(s) folha(s) de projeto será desenhado um quadro legenda com 17,5cm (dezessete vírgula cinco centímetros) de largura e 27,7cm (vinte e sete vírgula sete centímetros) de altura, tamanho A4, reduzidas as margens, onde constarão:
- I carimbo ocupando o extremo inferior do quadro legenda, com altura máxima de 9cm (nove centímetros), especificando:
  - a) a natureza e destino da obra;
  - b) referência da folha conteúdo: plantas, cortes, elevações, etc.;
  - c) tipo de projeto arquitetônico, estrutural, elétrico, hidrossanitário, etc.;
- d) espaço reservado para nome e assinatura do requerente, do autor do projeto e do responsável técnico pela execução da obra, sendo estes últimos, com indicação dos números dos Registros no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia CREA;
- II no caso de vários desenhos de um projeto que não caibam em uma única folha, será necessário numerá-las em ordem crescente;
- III espaço reservado para a colocação da área do lote, áreas ocupadas pela edificação já existente e da nova construção, reconstrução, reforma ou ampliação, discriminadas por pavimento ou edículas (estatísticas do inciso III do art.24);
- IV espaço reservado para a declaração: "Declaramos que a aprovação do projeto não implica no reconhecimento, por parte da Prefeitura, do direito de propriedade ou de posse do lote"; e
- V espaço reservado o Município e demais órgãos competentes para aprovação, observações e anotações, com altura de 6cm (seis centímetros).
- § 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.

# CAPÍTULO IV DA EXECUÇÃO E SEGURANÇA DAS OBRAS SEÇÃO I DISPOSIÇÕES GERAIS

**Art. 36**. A execução da obra deve ser iniciada somente após a emissão do Alvará de Construção.

Parágrafo único. São atividades que caracterizam o início de uma obra:

I - o preparo do terreno:

II - a abertura de cavas para fundações; e

III - o início de execução de fundações superficiais.

**Art. 37.** O responsável técnico deve adotar as medidas e equipamentos de proteção necessários à segurança dos trabalhadores, pedestres, propriedades vizinhas e vias públicas.



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br PARANA 85.888-000 RAMILÂNDIA

Art. 38. Nenhuma construção, reforma, reparo ou demolição poderá ser executada no alinhamento predial sem que esteja protegida por tapumes, exceto quando se tratar de execução de muros, grades, gradis ou pintura e pequenos reparos na edificação que não comprometam a segurança dos pedestres.

Art. 39. É proibido colocar materiais no canteiro de obras que possam prejudicar a arborização, iluminação pública, a visibilidade de placas, avisos, sinais de trânsito e a circulação de pessoas e outras instalações de interesse público.

#### SEÇÃO II DO CANTEIRO DE OBRAS

- Art. 40. 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. 41. É proibida a permanência de qualquer material de construção nas vias e logradouros públicos, bem como a utilização dos mesmos como canteiro de obras ou depósito de entulhos.

Parágrafo único. A não retirada dos materiais ou do entulho autoriza o Município 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.

#### SEÇÃO III DOS TAPUMES E EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA

- Art. 42. 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, observando o disposto nesta Seção e na Seção II deste Capítulo.
- Art. 43. Nenhuma construção, reforma, reparo ou demolição poderá ser executada no alinhamento predial sem que esteja obrigatoriamente protegida 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.
- § 1º Os tapumes somente poderão ser colocados após a expedição, pelo órgão competente do Município, do Alvará de Construção ou Demolição.

Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br -85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

- § 2º Os tapumes e andaimes não poderão ocupar mais do que a metade da largura do passeio sendo que, no mínimo, 80cm (oitenta centímetros) serão mantidos livres para o fluxo de pedestres e deverão ter, no mínimo, 2m (dois metros) de altura.
- § 3º O Município, através do órgão competente, poderá autorizar a utilização do espaço aéreo do passeio desde que seja respeitado um pé direito mínimo de 2,10m (dois metros e dez centímetros) e desde que seja tecnicamente comprovada, sua necessidade e adotada medida de proteção para circulação de pedestres.
- Art. 44. Nenhum elemento do canteiro de obras poderá prejudicar a arborização da rua, a iluminação pública, a visibilidade de placas, avisos ou sinais de trânsito e outras instalações de interesse público.
- Art. 45. Durante a execução da obra será obrigatória à colocação de andaime de proteção do tipo "bandeja-salva-vidas", para edifícios de três pavimentos ou mais, observando também os dispositivos estabelecidos na norma NR-18 do Ministério do Trabalho.
- Art. 46. No caso de emprego de andaimes mecânicos suspensos, estes deverão ser dotados de guarda-corpo com altura de 1,20m (um metro e vinte centímetros) em todos os lados livres.
- **Art. 47**. Após o término das obras ou no caso de paralisação por prazo superior a 4 (quatro) meses, os tapumes deverão ser recuados e os andaimes retirados.

#### SEÇÃO IV DO TERRENO E DAS FUNDAÇÕES

- **Art. 48**. Nas obras de aterros e escavações devem ser adotadas medidas de segurança, com a devida responsabilidade técnica, para evitar deslocamento de terra nas divisas do lote em construção ou nas edificações vizinhas.
- Art. 49. A construção sobre terreno úmido, pantanoso, instável ou contaminado por substâncias orgânicas ou tóxicas, fica condicionada ao saneamento do terreno que deve ser comprovado por laudos técnicos que constatem a realização das medidas corretivas, assegurando as condições sanitárias, ambientais e de segurança para sua ocupação.

Art. 50. As fundações devem ser executadas dentro da área do terreno.

CAPÍTULO V DAS EDIFICAÇÕES EM GERAL SEÇÃO I DAS ESCAVAÇÕES E ATERROS

Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br -<u>85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ</u>

- **Art. 51.** Nas escavações e aterros deverão ser adotadas medidas de segurança para evitar o deslocamento de terra nas divisas do lote em construção ou eventuais danos às edificações vizinhas.
- **Art. 52.** 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. 53. A execução de movimento de terra deverá ser precedida de autorização do Município nas seguintes situações:
- I movimentação de terra com mais de 500m³ (quinhentos metros cúbicos) de material;
- II movimentação de terra com mais de 100m³ (cem metros cúbicos) de material nos terrenos localizados nas zonas onde a Lei de Zoneamento de Uso e Ocupação do Solo estabelece essa atividade como permissível;
- III movimentação de terra com qualquer volume em áreas lindeiras a cursos d'água, áreas de várzea e de solos hidromórficos ou alagadiços;
- IV movimentação de terra de qualquer volume em áreas sujeitas à erosão;
- V alteração de topografia natural do terreno que atinja superfície maior que 1.000m² (mil metros quadrados).
- **Art. 54.** O requerimento para solicitar a autorização referida no Art.53 deverá ser acompanhado dos seguintes elementos:
- I registro do imóvel:
- II levantamento topográfico do terreno em escala, destacando cursos d'água, árvores, edificações existentes e demais elementos significativos;
- III memorial descritivo informando: descrição da tipologia do solo; volume do corte e/ou aterro; volume do empréstimo ou retirada;
- IV medidas a serem tomadas para proteção superficial do terreno:
- V projetos contendo todos os elementos geométricos que caracterizem a situação do terreno antes e depois da obra, inclusive sistema de drenagem e contenção: e
- VI anotações de Responsabilidade Técnica ART's da obra.

#### SEÇÃO II DAS ESTRUTURAS, DAS PAREDES E DOS PISOS

Art. 55. 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; e

# 派

## PREFEITURA MUNICIPAL DE RAMILÂNDIA

Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

V - acessibilidade.

Art. 56. Quando se tratar de paredes de alvenaria que constituírem divisões entre habitações distintas ou se construídas na divisa do lote, deverão ter espessura mínima de 20cm (vinte centímetros).

#### SEÇÃO III DAS COBERTURAS

Art. 57. Nas coberturas deverão ser empregados materiais impermeáveis, incombustíveis e resistentes à ação dos agentes atmosféricos.

#### SEÇÃO IV DAS PORTAS, PASSAGENS OU CORREDORES

- Art. 58. 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 Para atividades específicas são detalhadas exigências no próprio corpo desta Lei, respeitando-se:
- I quando de uso privativo a largura mínima será de 80cm (oitenta centímetros); e
- II quando de uso coletivo, a largura livre deverá corresponder a 1cm (um centímetro) por pessoa da lotação prevista para os compartimentos, respeitando no mínimo de 1,20m (um metro e vinte centímetros).
- § 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 deficiência, os logradouros públicos e edificações, exceto aquelas destinadas à habitação de caráter permanente unifamiliar e multifamiliar, deverão seguir as orientações previstas em regulamento, obedecendo a Norma Brasileira NBR 9050 da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT, 2004.

#### SEÇÃO V DAS ESCADAS E RAMPAS

**Art. 59**. As escadas de uso comum ou coletivo deverão ter largura suficiente para proporcionar o escoamento do número de pessoas que dela dependem, sendo:

Parágrafo único. Para atividades específicas são detalhadas exigências no corpo desta Lei, respeitando-se:

I - a largura mínima das escadas de uso comum ou coletivo será de 1,20m (um metro e vinte centímetros);

II - as escadas de uso privativo ou restrito do compartimento, ambiente ou local, poderão ter largura mínima de 80cm (oitenta centímetros);

Ubaldo de Barros Prefeito Municipal RG 1.636.591

le Barros



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

 III - as escadas deverão oferecer passagem com altura mínima nunca inferior a 2,10m (dois metros e dez centímetros);

IV - só serão permitidas escadas em leques ou caracol e do tipo marinheiro quando interligar dois compartimentos de uma mesma habitação;

V - nas escadas em leque, a largura mínima do degrau será de 7cm (sete centímetros), devendo a 50cm (cinquenta centímetros), do bordo interno, o degrau apresentar a largura mínima do piso de 28cm (vinte e oito centímetros);

VI - as escadas deverão ser de material incombustível, quando atenderem a mais de 2 (dois) pavimentos, excetuando-se habitação unifamiliar;

VII - ter um patamar intermediário, de pelo menos 1m (um metro) de profundidade, quando o desnível vencido for maior que 2,80m (dois metros e oitenta centímetros) de altura ou 15 (quinze) degraus;

VIII - os degraus das escadas deverão apresentar espelho "e" e piso "p", que satisfaçam à relação 60cm (sessenta centímetros) <= 2 e + p <= 65 cm (sessenta e cinco), admitindo-se:

IX - quando de uso privativo: altura máxima 19cm (dezenove centímetros) e largura mínima 25cm (vinte e cinco centímetros); e

X - quando de uso coletivo: altura máxima 18,5cm (dezoito centímetros e meio) e largura mínima 28cm (vinte e oito centímetros).

**Art. 60.** As escadas de uso comum ou coletivo terão obrigatoriamente corrimão em um dos lados, conforme exigência do Corpo de Bombeiros.

- Art. 61. No caso de emprego de rampas, em substituição às escadas da edificação, aplicam-se as mesmas exigências relativas ao dimensionamento fixadas para as escadas.
- § 1º As rampas poderão apresentar inclinação máxima de 22% (vinte e dois por cento) para uso de veículos e de 8% (oito por cento) para uso de pedestres.
- § 2º Se a inclinação das rampas exceder a 6% (seis por cento) o piso deverá ser revestido com material antiderrapante.
- § 3º As rampas de acesso para veículos deverão ter seu início, no mínimo, 3,50m (três metros e cinqüenta centímetros) do alinhamento predial, no caso de habitação coletiva ou comercial e 1,50m (um metro e cinqüenta centímetros) no caso de habitação unifamiliar.
- § 4º A fim de permitir o acesso, circulação e utilização por pessoas portadoras de necessidades especiais, os logradouros públicos e edificações, exceto aquelas destinadas à habitação de caráter permanente unifamiliar e multifamiliar, deverão seguir as orientações previstas em regulamento, obedecendo a Norma Brasileira NBR 9050 da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT, 2004.

§ 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.

SEÇÃO VI DAS MARQUISES E SALIÊNCIAS



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

- **Art. 62.** Os edifícios deverão ser dotados de marquises, quando construídos no alinhamento predial obedecendo às seguintes condições:
- I serão sempre em balanço;
- II terão a altura mínima de 2,80m (dois metros e oitenta centímetros);
- III a projeção da face externa do balanço deverá ser no máximo igual a 50% (cinqüenta por cento) da largura do passeio e nunca superior a 1,20m (um metro e vinte centímetros); e
- IV nas ruas para pedestres as projeções máximas e mínimas poderão obedecer a outros parâmetros, de acordo com o critério a ser estabelecido pelo Município.
- **Art. 63.** As fachadas dos edifícios quando no alinhamento predial, poderão ter floreiras, caixas para ar condicionado e brises, somente acima de 2,80m (dois metros e oitenta centímetros) do nível do passeio.
- § 1º Os elementos mencionados no caput deste artigo poderão projetar-se sobre o recuo frontal, a uma distância máxima de 1,20m (um metro e vinte centímetros) ou recuos laterais e de fundos a uma distância máxima de 60cm (sessenta centímetros).
- § 2º Os beirais com até 1,20m (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 1,20m (um metro e vinte centímetros) sobre o recuo frontal, não se admitindo o mesmo para os recuos laterais e de fundos.

#### SEÇÃO VII DOS RECUOS

- Art. 64. As edificações, inclusive muros, situados nos cruzamentos dos logradouros públicos, serão projetadas de modo que os dois alinhamentos sejam concordados por um chanfro de 2,50m (dois metros e cinqüenta centímetros), no mínimo.
- Art. 65. Os demais recuos das edificações construídas no Município deverão estar de acordo com o disposto na Lei de Uso e Ocupação do Solo.

#### SEÇÃO VIII DOS COMPARTIMENTOS

Art. 66. As características mínimas dos compartimentos das edificações residenciais e comerciais estarão definidas na Tabelas II, III e IV, partes integrantes e complementares desta Lei.

SEÇÃO IX
DAS ÁREAS DE ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

Art. 67. 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; e II - coletivos, quando se destinarem à exploração comercial.

- Art. 68. 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, à exceção de outras determinações da Lei de Zoneamento de Uso e Ocupação do Solo, conforme o disposto na Tabela I, do Anexo I, parte integrante desta Lei.
- § 1º Cada vaga deverá ser calculada em 25m² (vinte e cinco metros quadrados).
- § 2º As vagas para estacionamento poderão ser cobertas ou descobertas.
- § 3º Deverão ser reservadas vagas de estacionamento para deficientes físicos, identificadas para este fim, próximas da entrada da edificação nos edifícios de uso público com largura mínima de 2,50m (dois metros e cinqüenta centímetros) acrescida de espaço de circulação de 1,20m (um metro e vinte centímetros), demarcada com linha contínua, atendendo o estabelecido pela Norma Brasileira NBR 9050 da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT, 2004, na seguinte proporção:

NUMERO TOTAL DE VAGAS	VAGAS RESERVADAS
Até 10	Facultado
De 11 a 100	1 (uma)
Acima de 100	1% (um por cento)

- § 4º As atividades novas, desenvolvidas em edificações já existentes com uso diferente do pretendido, também estarão sujeitas ao disposto neste artigo.
- Art. 69. Na área mínima exigida para estacionamento, conforme o disposto no Art. 68, deverá ser comprovado o número de vagas, atendidos os seguintes padrões:
- I cada vaga deverá ter as dimensões mínimas de 2,40m (dois metros e quarenta centímetros) de largura e 5m (cinco metros) de comprimento, livres de colunas ou qualquer outro obstáculo;
- II os corredores de circulação deverão ter as seguintes larguras mínimas, de acordo com o ângulo formado em relação às vagas:
- III em paralelo igual a 3m (três metros);
- IV ângulo até 30° (trinta graus) igual a 2,50m (dois metros e cinqüenta centímetros);
- V ângulo entre 31º (trinta e um graus) e 45º (quarenta e cinco graus) igual a 3,50m (três metros e cinqüenta centímetros);



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

- VI ângulos entre 46° (quarenta e seis graus) e 90° (noventa graus) igual a 5m (cinco metros).
- § 1º Nos estacionamentos com vagas em paralelo ou inclinadas com corredores de circulação bloqueados, deverá ser prevista e demarcada uma área de manobra para retorno dos veículos.
- § 2º Estacionamentos em áreas descobertas sobre o solo deverão ser arborizados e apresentar, no mínimo, uma árvore para cada 4 (quatro) vagas.
- Art. 70. Os acessos aos estacionamentos deverão atender às seguintes exigências:
- I circulação independente para veículos e pedestres;
- II largura mínima de 3m (três metros) para acessos em mão única e 5m (cinco metros) em 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 metros);
- III para testadas com mais de um acesso, o intervalo entre guias rebaixadas não poderá ser menor que 5m (cinco metros);
- IV ter uma distância mínima de 10m (dez metros) do encontro dos alinhamentos prediais na esquina, exceto quando se tratar de garagem ou estacionamento com área superior a 2.000m" (dois mil metros quadrados), quando esta distância mínima passa a ser de 25m (vinte e cinco metros).

Parágrafo único. 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. 71. É vedada a utilização do recuo obrigatório do alinhamento predial para estacionamento exceto quando se tratar de recuo frontal mínimo de 15m (quinze metros).
- Art. 72. Os acessos a garagens ou estacionamentos coletivos e a edifíciosgaragem deverão dispor de uma área de acumulação com canaleta de espera junto à sua entrada e ao nível do logradouro, calculada de acordo com a tabela abaixo:

ÁREA DE ESTACIONAMENTO (m²)	COMPRIMENTO DA ÁREA DE ACUMULAÇÃO (m)	NÚMERO MÍNIMO DE CANALETAS
ATÉ 1.000	10	1
1.000 A 2.000	15	1
2.000 A 5.000	20	2
ACIMA DE 5.000	25	2

§ 1º A largura mínima da área de acumulação - canaleta de espera deverá ser de 3m (três metros) para acessos com mão única e de 5m (cinco metros) para os de mão dupla.

§ 2º A guarita de controle deverá localizar-se ao final da canaleta de espera.



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

- § 3º 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. 73. Para análise do espaço 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.
- Art. 74. Nos casos em que o piso do estacionamento descoberto receber revestimento impermeável, deverá ser adotado, um sistema de drenagem, acumulação e descarga.
- Art. 75. As dependências destinadas a estacionamento de veículos deverão atender às seguintes exigências, além das relacionadas anteriormente:
- I ter pé-direito mínimo de 2,20m (dois metros e vinte centímetros);
- II ter sistema de ventilação permanente;
- III ter vagas para estacionamento para cada veículo, locadas e numeradas em planta; e
- IV ter demarcada área de manobra, em planta.

#### SEÇÃO X DAS ÁREAS DE RECREAÇÃO

- Art. 76. As áreas de recreação em edificações construídas no Município deverão obedecer aos seguintes requisitos:
- § 1º Em todas as edificações com mais de 4 (quatro) unidades residenciais, será exigida uma área de recreação coletiva, equipada, aberta ou coberta, com pelo menos 10m² (dez metros quadrados) por unidade habitacional ou 10% (dez por cento) da área total do terreno, localizada em área de preferência isolada, com acesso independente ao de veículos, sobre os terraços ou no térreo.
- § 2º No dimensionamento da área de recreação, 50% (cinqüenta por cento), no mínimo, terá que ser permeável e constituir área contínua, não podendo ser calculada a partir da adição de áreas isoladas.
- § 3º Não será computada como área de recreação coletiva a faixa correspondente ao recuo obrigatório do alinhamento predial, porém poderá ocupar os recuos laterais e de fundos, desde que sejam no térreo ou sobre a laje da garagem e obedeçam a um círculo inscrito mínimo de 3m (três metros) de diâmetro.

SEÇÃO XI DOS PASSEIOS E MUROS



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br -85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

- **Art. 77.** 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 rua pela Prefeitura, bem como conservar os passeios à frente de seus lotes.
- § 1º Os passeios terão a declividade transversal máxima de 2% (dois por cento).
- § 2º No caso de não cumprimento do disposto no caput deste artigo ou quando os passeios se acharem em mau estado, o Município intimará o proprietário para que providencie a execução dos serviços necessários conforme o caso e, não o fazendo, dentro do prazo de 30 (trinta) dias, o Município poderá fazer, cobrando do proprietário as despesas totais, dentro do prazo de 30 (trinta) dias, acrescido do valor da correspondente multa.
- **Art. 78.** Os lotes baldios devem ter, nos respectivos alinhamentos, muros de fecho em bom estado e aspecto.

Parágrafo único. O infrator será intimado a construir o muro dentro de 30 (trinta) dias. Findo este prazo, não sendo atendida a intimação, o Município cobrará a correspondente multa.

Art. 79. Para facilitar o escoamento das águas, não será permitida a construção de muros fechados no alinhamento predial, devendo os mesmos apresentar, pelo menos, 30% (trinta por cento) de vazios em sua extensão.

#### SEÇÃO XII DA ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO

- Art. 80. 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 Municipal de Zoneamento de Uso e Ocupação do Solo.
- § 2º As distâncias mínimas serão calculadas perpendicularmente à abertura, da parede à extremidade mais próxima da divisa.
- § 3º Não serão considerados como aberturas para ventilação as janelas que abrirem para terraços cobertos, alpendres e varandas, se tiverem paredes opostas ou ortogonais à abertura, numa distância inferior a 1,50m (um metro e cinqüenta centímetros).
- Art. 81. A área necessária para a insolação, ventilação e iluminação dos compartimentos está indicada nas Tabelas II, III e IV, em anexo, parte integrante desta Lei.
- Art. 82. Os compartimentos destinados a lavabos, ante-salas, corredores e "Kit", poderão ser ventilados indiretamente por meio de forro falso (dutos



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

horizontais) através de compartimento contínuo com a observância das seguintes condições:

I - largura mínima equivalente à do compartimento a ser ventilado;

II - altura mínima livre de 20cm (vinte centímetros);

 III - comprimento máximo de 6m (seis metros), exceto no caso de serem abertos nas duas extremidades, quando não haverá limitação àquela medida;

IV - comunicação direta com espaços livres; e

- V a(s) boca(s) voltada(s) para o exterior deverá(ão) ter tela metálica e proteção contra água da chuva.
- Art. 83. Os compartimentos de lavabos, ante-salas, corredores e "kit" poderão ter ventilação forçada feita por chaminé de tiragem, observadas as seguintes condições:
- I serem visitáveis na base;
- II permitirem a inscrição de um círculo de 70cm (setenta centímetros) de diâmetro; e
- III terem revestimento interno liso.
- Art. 84. Os compartimentos sanitários, vestíbulos, corredores, sótãos, lavanderias e depósitos, poderão ter iluminação e ventilação zenital.
- Art. 85. Quando os compartimentos tiverem aberturas para insolação, ventilação e iluminação sob alpendre, terraço ou qualquer cobertura a área do vão para iluminação natural deverá ser acrescida de mais 25% (vinte e cinco por cento), além do mínimo exigido nas Tabelas II, III e IV, anexas e parte integrante desta Lei.

#### CAPÍTULO VI DAS INSTALAÇÕES EM GERAL SEÇÃO I DAS INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS

- Art. 86. O escoamento de águas pluviais do lote edificado para a sarjeta será feito em canalização construída sob o passeio.
- § 1º Em casos especiais de inconveniência ou impossibilidade de conduzir as águas às sarjetas, será permitido o lançamento dessas águas nas galerias de águas pluviais, após aprovação pelo Município, de esquema gráfico apresentado pelo interessado.
- § 2º As despesas com a execução da ligação às galerias pluviais correrão integralmente por conta do interessado.
- § 3º A ligação será concedida a título precário, cancelável a qualquer momento pelo Município caso haja qualquer prejuízo ou inconveniência.
- Art. 87. As águas pluviais provenientes de telhados, balcões e marquises deverão ser captadas e conduzidas para uma estrutura de dissipação de energia.

## PREFEITURA MUNICIPAL DE RAMILÂNDIA Praca Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

Parágrafo único. Os condutores nas fachadas lindeiras à via pública serão embutidos até a altura mínima de 2,50m (dois metros e cinqüenta centímetros), acima do nível do passeio.

Art. 88. Não é permitida a ligação de condutores de águas pluviais à rede de esgotos.

#### SEÇÃO II DAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICO-SANITÁRIAS

- Art. 89. 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 a 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.
- § 3º As instalações sanitárias deverão respeitar as normas de vigilância sanitária não podendo seu compartimento ser instalado com abertura para copa e/ou cozinha.
- Art. 90. Quando a rua não tiver rede de água, a edificação poderá possuir poço adequado para seu abastecimento, devidamente protegido contra as infiltrações de águas superficiais.
- Art. 91. Quando a rua não possuir rede de esgoto, a edificação 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.
- Art. 92. Toda unidade residencial deverá possuir no mínimo um vaso sanitário, um chuveiro, um lavatório e uma pia de cozinha, que deverão ser ligados à rede de esgoto ou à fossa séptica.
- § 1º Os vasos sanitários e mictórios serão providos de dispositivos de lavagem para sua perfeita limpeza.
- § 2º As pias de cozinha deverão, antes de ligadas à rede pública, passar por caixa de gordura localizada internamente ao lote.
- Art. 93. Os reservatórios de água deverão possuir:
- I cobertura que não permita a poluição da água;
- II torneira de bóia que regule, automaticamente, a entrada de água do reservatório;

Ubaldo dè Barros Prefet o Municipal



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

III – extravasor, ladrão, com diâmetro superior ao do tubo alimentar, com descarga em ponto visível para a imediata verificação de defeito da torneira de bóia;

IV - canalização de descarga para limpeza periódica do reservatório; e

V - volume de reservação compatível com o tipo de ocupação e uso de acordo com as prescrições da Norma Brasileira - NBR 5626 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT.

- Art. 94. A declividade mínima dos ramais de esgoto será de 3% (três por cento).
- Art. 95. Não será permitida a ligação de canalização de esgoto ou de águas servidas às sarjetas ou galerias de águas pluviais.
- Art. 96. Todas as instalações hidráulico-sanitárias deverão ser executadas conforme especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT.

#### SEÇÃO III DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- Art. 97. As entradas aéreas e subterrâneas de luz e força de edificios deverão obedecer às normas técnicas exigidas pela concessionária local.
- Art. 98. Os diâmetros dos condutores de distribuição interna serão calculados de conformidade com a carga máxima dos circuitos e voltagem de rede.
- Art. 99. O diâmetro dos eletrodutos será calculado em função do número e diâmetro dos condutores, conforme as especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT.

#### SEÇÃO IV DAS INSTALAÇÕES DE GÁS

Art. 100. As instalações de gás nas edificações deverão ser executadas de acordo com as prescrições das normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT.

#### SEÇÃO V DAS INSTALAÇÕES PARA ANTENAS

Art. 101. Nos edifícios comerciais e habitacionais é obrigatória a instalação de tubulação para antena de televisão em cada economia.

Parágrafo único. Nos casos de instalações de antenas coletivas para rádio e televisão deverão ser atendidas as exigências legais.

Usaldo de Barros Prefeito Municipal



Praca Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br

85.888-000 RAMILÂNDI<u>A</u>

PARANÁ

#### SEÇÃO VI DAS INSTALAÇÕES DE PÁRA-RAIOS

Art. 102. Será obrigatória a instalação de pára-raios, de acordo com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT nas edificações em que se reúnam grandes números de pessoas, bem como em torres e chaminés elevadas e em construções isoladas e muito expostas.

#### **SEÇÃO VII** DAS INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

Art. 103. As edificações construídas, reconstruídas, reformadas ou ampliadas, 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.

#### **SECÃO VIII** DAS INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS

Art. 104. Todas as edificações deverão ser providas de tubulação para rede telefônica de acordo com as normas técnicas exigidas pela empresa concessionária.

#### SEÇÃO IX DAS INSTALAÇÕES PARA DEPÓSITO DE LIXO

Art. 105. As edificações deverão prever local para armazenagem de lixo, onde o mesmo deverá permanecer até o momento da apresentação à coleta.

Art. 106. Nas edificações com mais de 2 (dois) pavimentos deverá haver local para armazenagem de lixo.

Art. 107. Em todas as edificações, exceto aquelas de uso para habitação de caráter permanente unifamiliar, voltadas para a via pública deverá ser reservado área do terreno voltada e aberta para o passeio público para o depósito de lixo a ser coletado pelo serviço público.

#### CAPÍTULO VII DAS EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS

Art. 108. Para cada compartimento das edificações residenciais são definidos, de acordo com a Tabela II:

I - o diâmetro mínimo do círculo inscrito;

II - a área mínima:

III - a iluminação mínima:

IV - a ventilação mínima:

Ubaldo de refeito Municipal RG 1.636.591



Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br

85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANA

CNPJ 95.725.024/0001-14

V - o pé direito mínimo:

VI - os revestimentos de suas paredes e piso;

Parágrafo único. As edificações residenciais multifamiliares - edifícios de apartamentos - deverão observar, além de todas as exigências cabíveis, especificadas nesta Lei, as exigências da Tabela III, no que couber, para as áreas comuns.

- **Art. 109.** As residências poderão ter 2 (dois) compartimentos conjugados, desde que o compartimento resultante tenha, no mínimo, a soma das dimensões mínimas exigidas para cada um deles.
- Art. 110. Os compartimentos das residências poderão ser ventilados e iluminados através de aberturas para pátios internos, cujo diâmetro do círculo inscrito deve atender à soma dos recuos mínimos exigidos por lei.

#### SEÇÃO I DAS RESIDÊNCIAS GEMINADAS

**Art. 111.** Consideram-se residências geminadas, duas unidades de moradias contíguas, que possuam uma parede comum, com testada mínima de 6m (seis metros) para cada unidade.

Parágrafo único. O lote das residências geminadas só poderá ser desmembrado quando cada unidade tiver as dimensões mínimas do lote estabelecidas pela Lei de Zoneamento de Uso e Ocupação do Solo e quando as moradias, isoladamente, estejam de acordo com esta Lei.

Art. 112. A Taxa de Ocupação e o Coeficiente de Aproveitamento são os definidos pela Lei Municipal de Uso e Ocupação do Solo para a zona onde se situarem.

#### SEÇÃO II DAS RESIDÊNCIAS EM SÉRIE, PARALELAS AO ALINHAMENTO PREDIAL

- Art. 113. Consideram-se as residências em série, paralelas ao Alinhamento Predial as situadas ao longo de logradouros públicos, geminadas ou não, em regime de condomínio, as quais não poderão ser em número superior a 10 (dez) unidades de moradia.
- **Art. 114.** As residências em série, paralelas ao alinhamento predial, deverão obedecer às seguintes condições:
- 1 a testada da área do lote de uso exclusivo de cada unidade terá, no mínimo 6m (seis metros);
- II a área mínima do terreno de uso privativo da unidade de moradia não será inferior a 125m" (cento e vinte e cinco metros quadrados); e

Uvaldo de Voavros Prefeito Municipal RG 1.636.591

de Barros



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

III - o afastamento da divisa de fundo terá, no mínimo 2,50m (dois metros e cinquenta centímetros).

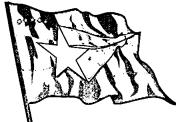
Parágrafo único. A taxa de ocupação e o coeficiente de aproveitamento são os definidos pela Lei Municipal de Uso e Ocupação do Solo para a zona onde se situarem, aplicando-se os índices sobre a área de terreno privativo de cada unidade de moradia.

#### SEÇÃO III DAS RESIDÊNCIAS EM SÉRIE, TRANSVERSAIS AO ALINHAMENTO PREDIAL

- Art. 115. Consideram-se residências em série, transversais ao alinhamento predial, geminadas ou não, em regime de condomínio, aquelas cuja disposição exija a abertura de faixa de acesso, não podendo ser superior a 10 (dez) o número de unidades.
- **Art. 116.** As residências em série, transversais ao alinhamento predial, deverão obedecer às seguintes condições:
- 1 até 4 (quatro) unidades, o acesso se fará por uma faixa com a largura de no mínimo 4m (quatro metros), sendo no mínimo 1m (um metro) de passeio;
- II com mais de 4 (quatro) unidades, o acesso se fará por uma faixa com a largura de no mínimo:
- a) 8m (oito metros), quando as edificações estiverem situadas em um só lado da faixa de acesso, sendo no mínimo 1,50m (um metro e cinqüenta centímetros) de passeio; e
- b) ou 10m (dez metros), quando as edificações estiverem dispostas em ambos os lados da faixa de acesso, sendo no mínimo 1,50m (um metro e cinquenta centímetros) de passeio para cada lado.
- III quando houver mais de 4 (quatro) moradias no mesmo alinhamento, deverá ser prevista e demarcada uma área de manobra para retorno dos veículos;
- IV possuirá cada unidade de moradia uma área de terreno de uso exclusivo, com no mínimo, 6m (seis metros) de testada e área de uso privativo de, no mínimo, 40% (quarenta por cento) do lote mínimo da zona onde estiver situado e nunca inferior a 125m" (cento e vinte e cinco metros quadrados); e
- V a Taxa de Ocupação, Coeficiente de Aproveitamento e Recuos são definidos pela Lei de Uso e Ocupação do Solo para a zona onde se situarem, aplicando-se os índices sobre a área de terreno privativo de cada unidade de moradia.

Art. 117. As residências em série, transversais ao alinhamento predial somente poderão ser implantadas em lotes que tenham frente e acesso para as vias oficiais de circulação com largura igual ou superior a 12m (doze metros).

**CAPÍTULO VIII** 



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 35.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

#### DAS EDIFICAÇÕES COMERCIAIS SEÇÃO I DO COMÉRCIO E SERVIÇO EM GERAL

Art. 118. As edificações destinadas ao comércio em geral deverão observar os seguintes requisitos:

I - ter pé-direito mínimo de:

- a) 2,80m (dois metros e oitenta centímetros), quando a área de compartimento não exceder a 100m² (cem metros quadrados); e
- b) 3m (três metros) quando a área do compartimento estiver acima de 100 m" (cem metros quadrados);
- II ter as portas gerais de acesso ao público com largura que esteja na proporção de 1m (um metro) para cada 300m² (trezentos metros quadrados) da área útil, sempre respeitando o mínimo de 1,50m (um metro e cinqüenta centímetros):
- III o hall de edificações comerciais observará, além das exigências contidas na Tabela IV:
- a) quando houver só um elevador, terá no mínimo 12m² (doze metros quadrados) e diâmetro mínimo de 3m (três metros);
- b) a área do hall será aumentada em 30% (trinta por cento) por elevador excedente; e
- c) quando os elevadores se situarem no mesmo lado do hall este poderá ter diâmetro mínimo de 2,50m (dois metros e cinqüenta centímetros);
- IV 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;
- V todas as unidades das edificações comerciais deverão ter sanitários que contenham cada um, no mínimo, 1 (um) vaso sanitário, 1 (um) lavatório, que deverão ser ligados à rede de esgoto ou à fossa séptica, observando que:
- a) acima de 100m² (cem metros quadrados) de área útil é obrigatório à construção de sanitários separados para os dois sexos:
- b) nos locais onde houver preparo, manipulação ou depósito de alimentos, os pisos e as paredes até 1,50m (um metro e cinqüenta centímetros) deverão ser revestidos com material liso, resistente, lavável e impermeável;
- c) nas farmácias, os compartimentos destinados à guarda de drogas, aviamento de receitas, curativo e aplicações de injeções, deverão atender às mesmas exigências do inciso anterior e obedecer às normas dos órgãos competentes;
- d) os açougues, peixarias e estabelecimentos congêneres deverão dispor de 1 (um) sanitário contendo no mínimo 1 (um) vaso sanitário e 1 (um) lavatório, na proporção de um sanitário para cada 150m² (cento e cinqüenta metros quadrados) de área útil, além das exigências específicas dos órgãos competentes; e



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

VI - os supermercados, mercados e lojas de departamento deverão atender às exigências específicas, estabelecidas nesta Lei, para cada uma de suas seções.

Art. 119. As galerias comerciais, além das disposições da presente Lei que lhes forem aplicáveis, deverão:

I - ter pé-direito mínimo de 3m (três metros);

- II ter largura não inferior a 1/12 (um doze avos) de seu maior percurso e no mínimo de 3m (três metros); e
- III o átrio de elevadores que se ligar às galerias deverá:
  - a) formar um remanso; e
  - b) não interferir na circulação das galerias.
- **Art. 120.** Será permitida a construção de jiraus ou mezaninos, obedecidas as seguintes condições:
- I não deverão prejudicar as condições de ventilação e iluminação dos compartimentos;
- II sua área não deverá exceder a 50% (cinqüenta por cento) da área do compartimento inferior; e
- III o pé-direito deverá ser, tanto na parte superior quando na parte inferior, igual ao estabelecido no art. 121, inciso I, desta Lei.

#### SEÇÃO II DOS RESTAURANTES, BARES, CAFÉS, CONFEITARIAS, LANCHONETES E CONGÊNERES

- Art. 121. As edificações deverão observar às disposições específicas da Seção I deste Capítulo e no geral desta Lei.
- Art. 122. As cozinhas, copas, despensas e locais de consumação não poderão ter ligação direta com compartimentos sanitários ou destinados à habitação.
- Art. 123. Nos estabelecimentos com área acima de 40m² (quarenta metros quadrados) de área útil, e nos restaurantes, independente da área construída, serão necessários compartimentos sanitários públicos distintos para cada sexo, que deverão obedecer às seguintes condições:
- I para cada 40m², para o sexo feminino, no mínimo, 1 (um) vaso sanitário e 1 (um) lavatório (quarenta metros quadrados) de área útil; e
- II para o sexo masculino, no mínimo 1 (um) vaso sanitário, 1 (um) mictório e 1 (um) lavatório para cada 40m² (quarenta metros quadrados) de área útil.

Parágrafo único. Na quantidade de sanitários estabelecida por este artigo, deverão ser consideradas as exigências das normas para atendimento dos portadores de necessidades especiais.

**CAPÍTULO IX** 



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

#### DAS EDIFICAÇÕES INDUSTRIAIS

- Art. 124. As edificações destinadas à indústria em geral, fábricas e oficinas, além das disposições constantes na Consolidação das Leis do Trabalho CLT, deverão:
- I ser de material incombustível, tolerando-se o emprego de madeira ou outro material combustível apenas nas esquadrias e estruturas de cobertura;
- II 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 à 75m² (setenta e cinco metros quadrados), deverão ter pé-direito mínimo de 3,20m (três metros e vinte centímetros); e
- IV quando os compartimentos forem destinados à manipulação ou depósito de inflamáveis, os mesmos deverão localizar-se em lugar convenientemente separados, de acordo com normas específicas relativas a 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. 125. 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:
- I uma distância mínima de 1m (um metro) do teto, sendo esta distância aumentada para 1,50m (um metro e cinqüenta centímetros), pelo menos, quando houver pavimento superior oposto; e
- II uma distância mínima de 1m (um metro) das paredes das divisas com lotes vizinhos.

# CAPÍTULO X DAS EDIFICAÇÕES ESPECIAIS SEÇÃO ! DAS ESCOLAS E ESTABELECIMENTOS CONGÊNERES

Art. 126. As edificações destinadas a escolas e estabelecimentos congêneres deverão obedecer às normas da Secretaria da Educação do Estado e da Secretaria Municipal de Educação, além das disposições desta Lei no que lhes couber.

#### SEÇÃO II DOS ESTABELECIMENTOS HOSPITALARES E CONGÊNERES

Art. 127. As edificações destinadas a estabelecimentos hospitalares e congêneres deverão estar de acordo com o Código Sanitário do Estado e demais Normas Técnicas Especiais, além das demais disposições legais / vigentes no Município.



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA PARANÁ

#### SECÃO III DAS HABITAÇÕES TRANSITÓRIAS

Art. 128. As edificações destinadas a hotéis e congêneres deverão obedecer as seguintes disposições:

1 - ter instalações sanitárias, na proporção de 1 (um) vaso sanitário, 1 (um) chuveiro e 1 (um) lavatório, no mínimo, para cada grupo de 4 (quatro) quartos, por pavimento, devidamente separados por sexo;

II - ter, além dos apartamentos os quartos, dependências para vestíbulo e local para instalação de portaria e sala de estar;

III - ter pisos e paredes de copas, cozinhas, despensas e instalações sanitárias de uso comum, até a altura mínima de 2m (dois metros), revestido com material lavável e impermeável;

IV - ter vestiário e instalação sanitária privativa para o pessoal de serviço;

V - todas as demais exigências contidas no Código Sanitário do Estado;

VI - ter os dispositivos de prevenção contra incêndio, de conformidade com as determinações do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado do Paraná; VII - obedecer as demais exigências previstas nesta Lei.

Parágrafo único. Os quartos que não tiverem instalações sanitárias privativas, deverão possuir lavatório com água corrente.

#### SEÇÃO IV DOS LOCAIS DE REUNIÃO E SALAS DE ESPETÁCULOS

- Art. 129. As edificações destinadas a auditórios, cinemas, teatros, salões de baile, ginásios de esportes, templos religiosos e similares, deverão atender às seguintes disposições:
- I ter instalações sanitárias separadas para cada sexo, com as seguintes proporções mínimas:
- a) para o sanitário masculino, 1 (um) vaso sanitário, 1 (um) lavatório e 1 (um) mictórios para cada 100 (cem) lugares;
- b) para o sanitário feminino, 1 (um) vaso sanitário e 1 (um) lavatório para cada 100 (cem) lugares;
- II para efeito de cálculo do número de pessoas será considerado, quando não houverem lugares fixos, a proporção de 1m² (um metro quadrado) por pessoa, referente à área efetivamente destinada às mesmas;
- III as portas deverão ter a mesma largura dos corredores sendo que as de saída das edificações deverão ter a largura correspondente à 1cm (um centímetro) por lugar, não podendo ser inferior a 2m (dois metros) e deverão abrir de dentro para fora;

IV - os corredores de acesso e escoamento, cobertos ou descobertos, terão largura mínima de 2m (dois metros), o qual terá um acréscimo de 1cm (um centímetro) a cada grupo de 10 (dez) pessoas excedentes à lotação de 150 (cento e cinquenta) lugares:

V - as circulações internas à sala de espetáculos terão nos seus corredores longitudinais e transversais, largura mínima de 1,50m (um metro e cinquenta

> baldo de Voav Prefeito Municipal RG 1.636.591 Barros



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95,725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

centímetros). Estas larguras mínimas serão acrescidas de 1cm (um centímetro) por lugar excedente a 100 (cem) lugares;

VI - quando o local de reunião ou salas de espetáculos estiver situado em pavimento que não seja térreo, serão necessárias 2 (duas) escadas, no mínimo, que deverão obedecer as seguintes condições:

a) as escadas deverão ter largura mínima de 2m (dois metros), e ser acrescidas de 1cm (um centímetro) por lugar excedente superior a 100 (cem) lugares:

b) sempre que a altura a vencer for superior a 2,80m (dois metros e oitenta centímetros), devem ter patamares, os quais terão profundidade de 1,20m (um metro e vinte centímetros); e

c) as escadas não poderão ser desenvolvidas em leque ou caracol;

VII - haverá obrigatoriamente sala de espera, cuja área mínima, deverá ser de 20cm² (vinte centímetros quadrados) por pessoa, considerando a lotação máxima:

VIII - as escadas poderão ser substituídas por rampas, com no máximo 8% (oito por cento) de inclinação;

IX - as escadas e rampas deverão cumprir no que couber, o estabelecido na Secão VI, desse capítulo, desta Lei;

 X - ter os dispositivos de prevenção contra incêndio de conformidade com as determinações do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado do Paraná;
 e

XI - a fim de permitir o acesso, circulação e utilização por pessoas portadoras de necessidades especiais, deverão seguir as orientações previstas em regulamento, obedecendo a Norma Brasileira - NBR 9050 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, 2004.

#### SEÇÃO V DOS POSTOS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS E SERVIÇOS PARA VEÍCULOS

**Art. 130.** Será permitida a instalação de postos de abastecimento, serviços de lavagem, lubrificação e mecânica de veículos nos locais definidos pela Lei do Uso do Solo do Município, observado, ainda, o que dispõe a legislação Federal e Estadual.

Art. 131. A autorização para construção de postos de abastecimento de veículos e serviços será concedida com observância das seguintes condições:

1 - para a obtenção dos Alvarás de Construção ou de Localização e Funcionamento dos postos de abastecimento junto ao Município, será necessária a análise de projetos e apresentação de respectivas Licenças do órgão ambiental estadual:

II - deverão ser instalados em terrenos com área igual ou superior a 900m2 (novecentos metros quadrados) e testada mínima de 25m (vinte e cinco metros);



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

III - somente poderão ser construídos com raio de distanciamento mínimo de 100m (cem metros) de equipamentos comunitários existentes ou programados e 700m (setecentos metros) de outros postos de abastecimento;

 IV - só poderão ser instalados em edificações destinadas exclusivamente para este fim:

V - 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;

VI - as instalações de abastecimento, bem como as bombas de combustíveis deverão distar, no mínimo, 8m (oito metros) do alinhamento predial e 5m (cinco metros) de qualquer ponto das divisas laterais e de fundos do lote;

VII - no alinhamento do lote deverá haver um jardim para evitar a passagem de veículo sobre os passeios;

VIII - a entrada e saída de veículos serão feitas com largura mínima de 4m (quatro metros) e máxima de 8m (oito metros), devendo ainda guardar distância mínima de 2m (dois metros) das laterais do terreno. Não poderá ser rebaixado o meio fio no trecho correspondente à curva da concordância das ruas, e no mínimo a 5m (cinco metros) do encontro dos alinhamentos prediais; IX -para testadas com mais de 1 (um) acesso, a distância mínima entre eles é de 5m (cinco metros):

X - a projeção horizontal da cobertura da área de abastecimento não será considerada para aplicação da Taxa de Ocupação da Zona, estabelecida pela Lei do Uso do Solo, não podendo avançar sobre o recuo do alinhamento predial;

XI - os depósitos de combustíveis dos postos de serviço e abastecimento deverão obedecer às normas da Agência Nacional do Petróleo - ANP;

XII - 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;

XIII - a construção de postos que já possuam Alvará de Construção, emitido antes da aprovação desta Lei, deverá ser iniciada no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar da data da publicação desta Lei;

XIV - para a obtenção do Certificado de Vistoria de Conclusão de Obras será necessária à vistoria das edificações quando da sua conclusão, com a emissão do correspondente laudo de aprovação pelo órgão municipal competente;

XV - todos os tanques subterrâneos e suas tubulações deverão ser testados 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;

XVI - para todos os postos de abastecimento e serviços existentes ou a serem construídos, será obrigatória a instalação de pelo menos 3 (três) poços de monitoramento de qualidade da água do lençol freático; e

XVII - 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



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

abastecimento e congêneres, segundo parâmetros a serem determinados pelo órgão municipal 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 As medidas de proteção ambiental para armazenagem de combustíveis, estabelecidas nesta Lei, aplicam-se a todas as atividades que possuam estocagem subterrânea de combustíveis.

Art. 132. As edificações destinadas a abrigar postos de abastecimento e prestação de serviços de lavagem, lubrificação e mecânica de veículos deverão obedecer as seguintes condições:

I - ter área coberta capaz de comportar os veículos em reparo ou manutenção; II - ter pé-direito mínimo de 3m (três metros), inclusive nas partes inferiores e superiores dos jiraus ou mezaninos ou de 4,50m (quatro metros e cinqüenta centímetros) quando houver elevador para veículo;

III - ter compartimentos sanitários e demais dependências destinadas aos empregados, de conformidade com as determinações desta Lei;

IV - ter os pisos, revestidos de material impermeável e resistente a freqüentes lavagens, com sistema de drenagem independente do da 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; e

V - a área a ser pavimentada, atendendo a taxa de permeabilidade definida na Lei do 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.

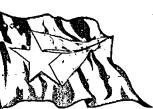
Art. 133. As instalações para lavagem de veículos e lava-rápidos deverão:

I - estar localizadas em compartimentos cobertos e fechados em 2 (dois) de seus lados, no mínimo, com paredes fechadas em toda a altura ou ter caixilhos fixos sem aberturas;

II - ter as partes internas das paredes revestidas de material impermeável, liso e resistente a frequentes lavagens até a altura de 2,50m (dois metros e cinquenta centímetros), no mínimo;

III - ter as aberturas de acesso distantes 8m (oito metros) no mínimo, do alinhamento predial e 5m (cinco metros) das divisas laterais e de fundos do lote; e

IV - ter os pisos, revestidos de material impermeável e resistente a freqüentes lavagens, com sistema de drenagem independente do da 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



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT e observadas às exigências dos órgãos estadual e municipal responsável pelo licenciamento ambiental. Parágrafo único. Será proibido o uso de água da rede pública de abastecimento para lavagem de veículos.

#### CAPÍTULO XI DA FISCALIZAÇÃO, DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES SEÇÃO I DA FISCALIZAÇÃO

Art. 134. A fiscalização das obras será exercida pelo Município através de servidores autorizados.

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.

#### SEÇÃO II DAS INFRAÇÕES

- Art. 135. Constitui infração toda ação ou omissão que contraria 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 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.
- § 2º A comunicação mencionada no parágrafo anterior deverá ser feita por escrito, devidamente assinada e contendo o nome, a profissão e o endereço de seu autor.
- § 3º Recebida à representação, a autoridade competente providenciará imediatamente as diligências para verificar a veracidade da infração e poderá, conforme couber, notificar preliminarmente o infrator, autuá-lo ou arquivar a comunicação.

#### SUBSEÇÃO I DO AUTO DE INFRAÇÃO

Art. 136. Auto de infração é o instrumento no qual é lavrada a descrição da ocorrência que, por sua natureza, características e demais aspectos peculiares, denote ter a pessoa física ou jurídica, contra a qual é lavrado o auto, infringido os dispositivos desta Lei.

Art. 137. O Auto de infração lavrado com precisão e clareza, sem entrelinhas, emendas ou rasuras, deverá conter as informações previstas em regulamento.



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

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. 138. A notificação 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, tampouco, impedirá a tramitação normal do processo.

#### SUBSEÇÃO II DA DEFESA DO AUTUADO

Art. 139. O autuado terá o prazo de 15 dias para apresentar defesa contra a autuação, a partir da data do recebimento da notificação.

§ 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. 140. Na ausência de defesa ou sendo esta julgada improcedente, serão impostas as penalidades pelo órgão competente do Município.

#### SEÇÃO III DAS SANÇÕES

**Art. 141.** Às infrações aos dispositivos desta Lei serão aplicadas as seguintes sanções:

I - embargo da obra;

II - multas:

III - interdição da edificação ou dependências; e

IV - demolição.

- § 1º A imposição das sanções não está sujeita à ordem em que estão relacionadas neste artigo.
- § 2º A aplicação de uma das sanções previstas neste artigo não prejudica a aplicação de outra, se cabível.

§ 3º A aplicação de sanção de qualquer natureza não exonera o infrator do cumprimento da obrigação a que esteja sujeito, nos termos desta Lei.

§ 4º As multas serão aplicadas ao proprietário ou ao responsável técnico, se houver, de acordo com a Tabela VI, parte integrante desta Lei e regulamento específico a ser elaborado pelo Executivo Municipal.

SUBSEÇÃO I DAS MULTAS



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

- Art. 142. Independentes de outras penalidades previstas pela legislação em geral e pelo presente Código, serão aplicadas multas, para as seguintes infrações:
- I quando houver quebra do embargo da obra;
- II quando o passeio estiver em mau estado;
- III quando houver ausência ou falta de conservação dos muros;
- IV obstrução do passeio ou a sua utilização como canteiro de obras ou para descarga de materiais;
- V quando houver ausência de tapumes;
- VI inexistência de bandeja-salva-vidas nos casos em que for obrigatório seu uso:
- VII avanço do tapume sobre o passeio além dos limites estabelecido;
- VIII construção e ou utilização de marquise de forma irregular;
- IX construção de edifícios, muros ou vedações no cruzamento de logradouros sem prever cantos chanfrados;
- X guia rebaixada sem atender às determinações específicas;
- XI uso de área de estacionamento ou garagem para outra finalidade que não a permitida; e
- XII demais casos constatados pela equipe técnica e fiscais de obras do Município.
- § 1º Imposta a multa, o infrator será notificado para que proceda ao pagamento no prazo de 15 (quinze) dias.
- § 2º A aplicação da multa poderá ter lugar em qualquer época, durante ou depois de constatada a infração.
- § 3º A multa não paga no prazo legal será inscrita em divida ativa.
- § 4º 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, celebrar contratos ou termos de qualquer natureza ou transacionar, a qualquer título, com a administração municipal.
- § 5º As reincidências terão valor da multa multiplicada progressivamente de acordo com o número de vezes em que for verificada a infração.

Art. 143. Na imposição da multa e para graduá-la, ter-se-á em vista:

I - a maior ou menor gravidade da infração;

II - as suas circunstâncias; e

III - os antecedentes do infrator.

#### SUBSEÇÃO II DO EMBARGO DA OBRA

Art. 144. A obra em andamento será embargada se:

I - estiver sendo executada sem o alvará, quando este for necessário;

II - for construída, reconstruída ou acrescida, em desacordo com os termos do alvará;

III - não for observado o alinhamento; e



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

IV - estiver em risco a sua estabilidade, com perigo para o público ou para o pessoal que a constrói.

§ 1º A verificação da infração será feita mediante vistoria realizada pelo órgão competente do Município, que emitirá notificação ao responsável pela obra e

fixará o prazo para sua regularização, sob pena de embargo.

§ 2º Feito o embargo e lavrado o respectivo auto, o responsável pela obra poderá apresentar defesa no prazo de 5 (cinco) dias, e só após o processo será julgado pela autoridade competente para aplicação das penalidades correspondentes.

§ 3º O embargo só será suspenso quando forem suspensas as causas que o

determinaram.

Art. 145. Se o infrator desobedecer ao embargo, ser-lhe-á aplicada a multa prevista conforme lei específica tributaria.

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. 146. Se o embargo for procedente, seguir-se-á à demolição total ou parcial da obra.

Parágrafo único. Se, após a vistoria administrativa, constatar-se que a obra, embora licenciada, oferece risco, esta será embargada.

Art. 147. O embargo só será levantado depois de cumpridas às exigências constantes dos autos.

#### SUBSEÇÃO III DA INTERDIÇÃO

- Art. 148. Uma obra concluída, seja ela de reforma ou construção, deverá ser interditada mediante intimação quando:
- I a edificação for ocupada sem o Certificado de Conclusão e Vistoria da obra;
- II utilização da edificação para fim diverso do declarado no projeto de arquitetura; e
- III constituírem danos causados à coletividade ou ao interesse público provocado por má conservação de fachada, marquises ou corpos em balanço.
- § 1º Tratando-se 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.

SEÇÃO IV



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

#### DA DEMOLIÇÃO

Art. 149. A demolição total ou parcial das construções será imposta pelo Município, mediante intimação quando:

I - clandestina, ou seja, a que for feita sem a prévia aprovação do projeto ou

sem Alvará de Construção;

II - for feita sem observância do alinhamento ou em desacordo ao projeto aprovado; e

III - constituírem ameaça de ruína, com perigo para os transeuntes.

Parágrafo único. A demolição será imediata se for julgado risco iminente de caráter público.

Art. 150. A demolição, no todo ou em parte, será feita pelo proprietário.

Art. 151. 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 2 (dois) peritos habilitados, sendo um obrigatoriamente indicado pelo Município.

Art. 152. Intimado o proprietário do resultado da vistoria, seguir-se-á o processo administrativo, passando-se à ação demolitória se não for cumprido as decisões do laudo.

#### CAPÍTULO XII DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 153. Os casos omissos, bem como as edificações que contrariam as disposições desta Lei serão avaliadas pelo Município em conjunto com a Comissão Municipal de Urbanismo e o Conselho de Desenvolvimento Municipal.

Art. 154. As exigências contidas nesta Lei deverão ser acrescidas das imposições específicas do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado do Paraná, Vigilância Sanitária, bem como das normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT no que diz respeito ao atendimento dos portadores de necessidades especiais.

Art. 155. São partes integrantes desta Lei os seguintes anexos:

I - tabela I – Vagas para Estacionamento;

II - tabela II - Edificações Residenciais;

III - tabela III - Edificações Comerciais, e Áreas Comuns de Edificações Multifamiliares:

IV - tabela IV - Edifícios de Comércio/Serviço;

V - tabela V - Definições,

VI - tabela VI - Multas.



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

Art. 156. O Poder Executivo expedirá os atos administrativos que se fizerem necessários à fiel observância desta lei.

Art. 157. Esta Lei entrará em vigor 90(noventa) dias a partir da sua publicação oficial.

Art. 158. Fica revogada a Lei nº 129/1995 e 131/1995 de 19/10/1995 e as demais disposições em contrário.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE RAMILÂNDIA AOS 19 DIAS DO MÉS DE DEZÉMBRO DE 2008

UBALDO DE BARROS
PREFEITO MÚNICIPAL



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

TABELA I - VAGAS PARA ESTACIONAMENTO

	ABELA I - VAGAS PARA ES	Número de vagas para estacionamento ou		
ategoria	Tipo	garagem (25,00 m² cada vaga)		
	Residência Isolada	Facultado		
	Residência Geminada	1 vaga para cada unidade residencial		
Edificações Residenciais	Residência em Série ou Habitação Coletiva	vaga para cada 120,00 m² de área construída ou 1 vaga por unidade residencial.		
	Comércio de pequeno e médio porte (≤ 400 m²)	1 vaga para cada 50,00 m² de área construída.		
	Comércio de grande porte (> 300 m²)	1 vaga para cada 25,00 m² de área construída.		
Edificações de Comércio Varejista	Centro Comercial Shopping Center Supermercado e Hipermercado	vaga para cada 12,50 m² de área destinada à venda e pátio de carga e descarga com as seguintes dimensões:     até 2.000,00 m² de área construída: mínimo de 225,00 m²;     acima de 2.000,00 m² de área construída: 225,00 m² mais 150,00 m² para cada 1.000,00 m² de área construída excedente.		
Edificações para Comércio Atacadista	Comércio Atacadista em geral	Área de estacionamento/espera deve ser maior ou igual a 40% da área construída e área do pátio de carga e descarga.		
Edificações para Indústria	Indústrìa em geral	1 vaga para cada 50,00 m² de área construída.		
	Exceto para os demais usos	1 vaga para cada 50,00 m² de área		
	especificados nesta Tabela	construida.		
Edificações de Prestação de Serviço	Restaurante, lanchonete, boite, clube noturno, discoteca, casa de show, danceteria, café concerto, salão de baile, restaurante dançante.	1 vaga para cada 25,00 m² de área construída.		
Edificações para fins Culturais	Auditório, Teatro, Anfiteatro, Cinema, Salão de Exposições, Biblioteca e Museu.	1 vaga para cada 12,50 m² de área destinada aos espectadores.		
Edificações para fins	Clube Social/Esportivo, Ginásio de Esportes, Estádio, Academia.	1 vaga para cada 12,50 m² de área construída.		
Recreativos e Esportivos	Cancha Poliesportiva	1 vaga para cada 25,00 m² de área construída.		
Edificações para fins Religiosos	Templo, Capela, Casa de Culto e Igreja	1 vaga a cada 25,00 m² da área construída.		
Edificações para fins Educacionais	Ensino básico	Até 100,00 m² de área construída, será facultado.  Acima de 100,00 m² de área construída:  - Área administrativa: 1 vaga a cada 80,00 m² de área construída;  - Ônibus: 30% da área destinada a salas de aula;  - Será obrigatória canaleta interna, para embarque e desembarque de veículos, com largura mínima de 2,50 m e com área de acumulação (canaleta de espera) na proporção de 5,00 m para cada 100,00 m² de área destinada a salas de aula, até 400,00 m² e 5,00 m para cada 200,00 m² de área excedente.		
	Ensino Médio Profissionalizante em geral	Até 100,00 m² de área construída será facultado.  Acima de 100,00 m² de área construída:  - Área administrativa: 1 vaga para cada 80,00 m² de área construída e 1 vaga para cada 50,00 m² de área destinada a sala de aula.		



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br <u>PARANÁ</u> 85.888-000 RAMILÂNDIA

	Escolas de Artes e Ofícios Ensino não seriado	Até 100,00 m² de área construída será facultado. Acima de 100,00 m² de área construída: - Área administrativa: 1 vaga para cada 80,00 m² de área construída e 1 vaga para cada 25,00 m² de área destinada a sala de aula.
Alojamento	Hotéis	1 vaga para cada 3 unidades de alojamento.
Entidades Financeiras	Bancos	1 vaga para cada 12,50 m² de área construíd



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

#### TABELA II - EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS

Cômodo	Círculo Inscrito Diâmetro	Área Mínima	lluminação Mínima	Ventilação Mínima	Pé-direito Mínimo	Revestimento Parede	Revestimento Piso
Salas	2,40	8,00	1/6	1/12	2,40		
Quarto principal (pelo menos um na edificação)	2,40	9,00	1/6	1/12	2,40	~	-
Demais quartos	2,40	8,00	1/6	1/12	2,40		<u> </u>
Copa	2,00	4,00	1/6	1/12	2,40		<u> </u>
Cozinha	1,50	4,00	1/6	1/12	2,20	Impermeável até 1,50	Impermeável
Banheiro	1,00	1,80	1/7	1/14	2.20	impermeável até 1,50	Impermeável
Lavanderia	1,20	2,00	1/6	1/12	2,20	Impermeável até 1,50	Impermeável
Depósito	1,00	1,80	1/15	1/30	2,20	-	-
Garagem	2,40	12,00	1/15	1/30	2,20	-	Impermeável
Q. Empreg.	2,00	6,00	1/6	1/12	2,40	-	<b>1</b>
Corred.	0,90	-	-	-	2,40	-	-
Atelier	2,00	6,00	1/6	1/12	2,40		-
Sótão	2,00	6,00	1/10	1/20	2,00	-	-
Porão	1,50	4,00	1/10	1/20	2,00	-	-
Adega	1,00			1/30	1,80	-	Impermeável
Escada	0,90	_	-	_	Altura Livre min. 2,10	-	-

#### OBSERVAÇÕES:

- Na copa e na cozinhas, é tolerada iluminação zenital concorrendo com 50% (cinquenta por cento) no máximo da iluminação natural exigida.
- Nos banheiros é tolerada iluminação e ventilação zenital, bem como chaminés de ventilação e dutos horizontais. Os banheiros não podem se comunicar diretamente com a cozinha.
- Nas lavanderias e depósitos, são tolerados: iluminação zenital, ventilação zenital, chaminés de ventilação e dutos horizontais.
- Na garagem poderá ser computada como área de ventilação a área da porta.
- No corredor: Tolerada iluminação e ventilação zenital; tolerada chaminés de ventilação e dutos horizontais.
- Para corredores com mais de 3m (três metros) de comprimento, a largura mínima é de 1m (um metro). Para corredores com mais de 10m (dez metros) de comprimento é obrigatória a ventilação; e a sua largura, igual ou maior que 1/10 (um décimo) do comprimento.
- No sótão ou ático, é permitida a iluminação e ventilação zenital.
- Os sótãos, áticos e porões devem obedecer as condições exigidas para a finalidade a que se destina.
- Nas escadas em leque, a largura mínima do piso do degrau a 0,50m (cinqüenta centímetros) do bordo interno, deverá ser de 0,28m (vinte e oito centímetros). Sempre que o número de degraus exceder de 15 (quinze) ou o desnível vencido for maior que 2,80m (dois metros e oitenta centímetros), deve ser intercalado um patamar com profundidade mínima de 1m (um metro).

4



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

- Dimensões mínimas para habitação de interesse social: Quarto: tolerada área mínima = 6m² (seis metros quadrados); sala e cozinha agregadas; tolerada área total mínima de 8m² (oito metros quadrados).
  - 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.



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br

RAMILÂNDIA 85.888-000

PARANÁ

#### TABELA III - EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS - ÁREAS COMUNS DE EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES

Cômodo	Hall Prédio	Hall Pavimento	Corredor Principal	Escadas	Rampas
Círculo Inscrito Diâmetro Mínimo	2,20	1,50	1,20	1,20	1,20
Área Mínima	6,00	3,00		-	
Ventilação Mínima	1/20	1/20	-		-
Pé-direito Mínimo	2,50	2,50	2,50	2,10	2,10
Observações	1-2	2-3-4-5	6-7-8-9	10-11-12-13	14-15-16

#### OBSERVAÇÕES:

- 1 A área mínima de 6m² (seis metros quadrados) é exigida quando houver um só elevador; quando houver mais de um elevador, a área deverá ser acrescida em 30% (trinta por cento) por elevador existente.
- 2 Quando não houver elevadores, admite-se círculo inscrito diâmetro mínimo de 1,20 m (um metro e vinte centímetros).
- 3 Tolerada a ventilação por meio de chaminés de ventilação e dutos horizontais.
- 4 Deverá haver ligação entre o hall e a caixa de escada.
- 5 Tolerada ventilação pela caixa de escada.
- 6 Consideram-se corredores principais os que dão acesso às diversas unidades dos edifícios de habitação coletiva.
- 7 Quando a área for superior a 10m (dez metros), deverão ser ventilados na relação 1/24 (um vinte e quatro avos) da área do piso.
- 8 Quando o comprimento for superior a 10m (dez metros), deverá ser alargado de 0,10m (dez centímetros) por 5m (cinco metros) ou fração.
- 9 Quando não houver ligação direta com o exterior, será tolerada ventilação por meio de chaminés de ventilação ou pela caixa de escada.
- 10 -Deverá ser de material incombustível ou tratada para tal.
- 11 Sempre que o número de degraus exceder de 15 (quinze), deverá ser intercalado com patamar de comprimento mínimo de 1m (um metro).
- 12 A altura máxima do degrau será de 0,18m (dezoito centímetros).
- 13 A largura mínima do degrau será de 0,29m (vinte e nove centímetros).
- 14 Deverá ser de material incombustível ou tratada para tal.
- 15 O piso deverá ser antiderrapante para as rampas com inclinação superior a 6% (seis por cento).
- 16 A inclinação máxima será de 20% (vinte por cento) ou de 10° (dez graus) quando para uso de veículos e 8% (oito por cento) para uso de pedestres.
- 17 A linha de ventilação mínima refere-se à relação entre a área da abertura e a área do piso.
- 18 Todas as dimensões são expressas em metros.
- 19 Todas as áreas são expressas em metros quadrados.



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br

85.888-000 RAMILÂNDIA

**PARANÁ** 

#### TABELA IV - EDIFÍCIOS COMÉRCIO / SERVIÇO

Cômodo	Círculo Inscrito Diâmetro Minimo	Área Minima	lluminação Minima	Ventilação Mínima	Pé-direito Minimo	Revestimento Parede	Revestimento Piso
Hall do Prédio	3,00	12,00	-	-	2,60	-	Impermeável
Hall Pavimento	2,00	8,00	-	1/12	2,40	-	-
Corredor Principal	1,30		-	-	2,40	_	Impermeável
Corredor Secundário	1,00	-	-	-	2,20		Impermeável
Escadas comuns/ coletoras	1,20	_	4	-	Altura livre mínima 2,10	impermeável até 1,50	Incombustivel
Ante-salas	1,80	4,00	-	1/12	2,40	-	-
Salas	2,40	6,00	1/6	1/12	2,40		-
Sanitários	0,90	1,50	-	1/12	2,20	Impermeável até 1,50	Impermeável
Kit	0,90	1,50	•	1/12	2,20	Impermeável até 1,50	Impermeável
Lojas	3,00	T -	1/7	1/14	3,00	-	-
Sobre Lojas	3,00	-	1/7	1/14	2,40	-	-
Galpão Industrial	-	-	-	-	2,80	#	_

#### OBSERVAÇÕES:

- Nos halls de prédios, a área mínima de 12m² (doze metros quadrados) é exigida quando houver um só elevador, quando houver mais de um elevador, a área deverá ser aumentada de 30% (trinta por cento) por elevador excedente.
- Para as edificações de comércio e serviço, a altura máxima será calculada considerando-se 2,50m (dois metros e cinqüenta centímetros) como pavimento mínimo.



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

#### TABELA V – DEFINIÇÕES

Termo	Definição
Ampliação	Alteração no sentido de tornar maior a construção.
Alinhamento	Lipha divisória legal entre o lote e logradouro público.
	Área coberta, saliente da edificação cuja cobertura é sustentada por coluna, pilares ou
Alpendre	namoles
	Distância vertical da parede mais alta da edificação, medida no ponto onde ela se situa, em
Altura da Edificação	relação ao nivel do terreno neste ponto.
	Documento expedido pelo Município que autoriza a execução de obras sujeitas à sua
Alvará de Construção	fiscalização.
Andaime	Obra provisória destinada a sustentar operários e materiais durante a execução de obras.
Ante-sala	Compartimento que antecede uma sala; sala de espera.
Apartamento	Unidade autonoma de moradia em edificação multifamiliar.
	Área a ser considerada no cálculo do coeficiente de aproveitamento do terreno,
Áran Camputával	correspondendo a área do térreo e demais pavimentos, atiço com área superior a 1/3 (um
Área Computável	terço) do piso do último pavimento; porão com área supenor a 1/3 (um terço) do pavimento
	superior.
Área Construída	Área da superfície correspondente à projeção horizontal das áreas cobertas de cada
Area Constituida	pavimento.
Área de Projeção	Área da superfície correspondente à maior projeção horizontal da edificação no plano do
	perfil do terreno.
Área de Recuo	Espaço livre de edificações em torno da edificação.
Área Útil	Superficie utilizável de uma edificação, excluidas as paredes.
	Compartimento situado entre o telhado e a última laje de uma edificação, ocupando área
Atiço/ Sótão	igual ou inferior a 1/3 (um terço) da área do pavimento imediatamente inferior. O atiço ou
	sótão serão computados como área construída.
Átrio	Pátio interno de acesso a uma edificação.
Balanço	Avanço da edificação acima do térreo sobre os alinhamentos ou recuos regulares.
Balcão	Varanda ou sacada guarnecida de greide 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 1,20m (um
Dellai	metro e vinte centímetros).
Brise	Conjunto de chapas de material fosco que se põe nas fachadas expostas ao sol para evitar
Ulise	o aquecimento excessivo dos ambientes sem prejudicar a ventilação e a iluminação.
Caixa de Escada	Espaço ocupado por uma escada, desde o pavimento inferior até o último pavimento.
Caixitho	A parte de uma esquadria onde se fixam os vidros.
Caramanchão	Construção de ripas, canas e estacas com objetivo de sustentar trepadeiras.
Certificado de	Documento expedido pela Prefeitura, que autoriza a ocupação de uma edificação.
Conclusão de Obra	
Círculo Inscrito	É o círculo mínimo que pode ser traçado dentro de um compartimento.
Compartimento	Cada uma das divisões de uma edificação.
Conjunto Residencial e	Consideram-se conjuntos residenciais e condomínios horizontais os que tenham mais de 10
Condomínio Horizontal	(dez) unidades de moradia.
Construção	É de modo geral, a realização de qualquer obra nova.
Corrimão	Peça ao longo e ao(s) lado(s) de uma escada, e que serve de resguardo, ou apoio para a
	mão, de quem sobe e desce.
Croqui	Esboço preliminar de um projeto.
Declividade	Relação percentual entre a diferença das cotas altimétricas de dois pontos e a sua distância
	horizontal.
Demolição	Deitar abaixo, deitar por terra qualquer construção.
Dependências de Uso	Conjunto de dependências da Edificação que poderão ser utilizadas em comum por todos
Cornum	ou por parte dos títulares de direito das unidades autônomas de moradia.
Dependências de Uso	Conjunto de dependências de uma unidade de moradia, cuja utilização é reservada aos
Privativo	respectivos titulares de direito.
Edícula	Denominação genérica para compartimento, acessório de habitação, separado da
	edificação principal.
Elevador	Máquina que executa o transporte em altura, 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	Elevação das paredes externas de uma edificação.
Fundações	Parte da construção destinada a distribuir as cargas sobre os terrenos.
	Construção constituída por uma cobertura fechada total ou parcialmente pelo menos em
	três de suas faces, por meio de paredes ou tapumes, não podendo servir para uso
Galpão	
Guarda-Corpo	residencial.  É o elemento construtivo de proteção contra quedas.

4



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br **PARANÁ** 85.888-000 RAMILÂNDIA

	L D L
Hachura	Rajado, que no desenho produz efeitos de sombra ou meio-tom.  Deperidência de uma edificação que serve de ligação entre outros compartimentos.
Hall	Violação da Lei.
Infração	
Jirau	O mesmo que mezanino.  Pequeno compartimento de apoio aos serviços de copa de cada compartimento nas
Kit	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 e esgoto.
Lindeiro	Limitrofe
Logradouro Público	Toda parcela de território de domínio público e de uso comum da população.
Lote	Porção de terreno com testada para logradouro público.
	Consideram-se para efeito desta Lei concreto simples ou armado, peças metálicas, tijolos,
Materiais	pedras, materiais cerâmicos ou de fibrocimento e outros cuja incombustibilidade seja
Incombustíveis	reconhecida pela Associação Brasileira de Normas Técnicas.
Marquise	Cobertura em balanco.
	Peça de pedra ou de concreto que separa em desnível o passeio da parte carroçável das
Meio-fio	ruas.
	Andar com área até 50% da área do compartimento inferior, com acesso interno e exclusivo
Mezanino	desse. O mezanino será computado como área construída.
Nivel do Terreno	Nível médio no alinhamento.
	Resguardo de madeira, ferro ou alvenaria de pequena altura colocada nas bordas das
Parapeito	sacadas, terraços e pontes.
Pára-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 pedestres.
Patamar	Superficie intermediaria entre dois lances de escada.
r atamai	Conjunto de compartimentos de uma edificação situados no mesmo nível, ou com uma
Pavimento	
	diferença de nível não superior a 1,50m, até um pé-direito máximo de 5,60m.
Pavimento Térreo	Pavimento cujo piso está compreendido até a cota 1,25m, em relação ao nível do meio fio.
Favilletico i etteu	Para terrenos inclinados, considera se cota do meio fio a média aritmética das cotas de
Pé-direito	meio fio das divisas.
re-direito	Distância vertical entre o piso e o forro de um compartimento.
	Reservatório de água para uso de lazer. A área da piscina será considerada como área
Piscina	construida, 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 destiriado 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
Profundidade de um	ocupe uma área igual ou inferior a 1/3 (um terço) da área do pavimento térreo.
	É a distância entre a face que dispõe de abertura para insolação à face oposta.
Compartimento	
Reconstrução	Construir de novo, no mesmo lugar e na forma primitiva, qualquer obra em parte ou no
	todo.
Recuo	Distância entre o limite externo da área ocupada por edificação e a divisa do lote.
Reforma	Fazer obra que altera a edificação em parte essencial por suspensão, acréscimo ou
	modificação.
Residência Paralela ao	Consideram-se residências em série, paralelas ao Alinhamento Predial aquelas situadas ao
Alinhamento Predial	longo de logradouros públicos, geminadas ou não, em regime de condomínio, as quais não
	poderão ser em número superior a 10 (dez) unidades de moradia.
Residência Transversal	Consideram-se residências em série, transversais ao alinhamento predial, geminadas ou
ao Alinhamento Predial	não, em regime de condomínio, aquelas cuja disposição exija a abertura de corredor de
	acesso, não podendo ser superior a 10 (dez) o número de unidades.
Sacada	Construção que avança da fachada de uma parede.
Sarjeta	Escoadouro, nos logradouros públicos, para as águas de chuva.
Sobreloja	Pavimento situado acima do pavimento térreo e de uso exclusivo do mesmo
	Pavimento semi-enterrado, onde o piso do pavimento imediatamente superior (térreo) não
Subsolo	fica acima da cota mais 1,20m em relação ao nível médio do meio fio. A área do subsolo é
	considerada computável, com exceção dos casos previstos na Lei de Zorieamento de Uso
1	
<u>,</u>	de Sole.
Tapume	de Sole.
	do Solo.  Vedação provisória usada durante a construção.
Tapume Taxa de Permeabilidade Terraço	do Solo.  Vedação provisória usada durante a construção.  Percentual do lote que deverá permanecer permeável.
Taxa de Permeabilidade	do Solo.  Vedação provisória usada durante a construção.  Percentual do lote que deverá permanecer permeável.  Espaço descoberto sobre edificio ou ao nível de um pavimento deste.
Taxa de Permeabilidade Terraço	do Solo.  Vedação provisória usada durante a construção.  Percentual do lote que deverá permanecer permeável.  Espaço descoberto sobre edificio ou ao nível de um pavimento deste.  É a linha que separa a via pública de circulação da propriedade particular.
Taxa de Permeabilidade Terraço Testada	do Solo.  Vedação provisória usada durante a construção.  Percentual do lote que deverá permanecer permeável.  Espaço descoberto sobre edificio ou ao nível de um pavimento deste.



Ubaldo de Barros Prefeito Municipal



Praça Geraldo Custódio de Barros, S/N

CNPJ 95.725.024/0001-14

Fone: (45) 3258-8000 - E-mail: ramilandia@yahoo.com.br 85.888-000 RAMILÂNDIA - PARANÁ

Circulação	·
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.
Vīga	É a estrutura horizontal usada para a distribuição de carga aos pilares.