



Comprovante de Publicação

Nº: 5158

Identificação: 698/2011

Data/Hora Veiculação: 25/03/2011 16:46

Data Publicação : 28/03/2011

Ato: RESOLUÇÃO Nº 002/2011

Assunto: ESTABELECE PARÂMETROS CONSTRUTIVOS PARA AS AIS (ÁREAS DE INTERESSE SOCIAL)

Tipo: Resolução

Órgão 1: Prefeitura do Município

Órgão 2: CMPD - CONSELHO MUNICIPAL DO PLANO DIRETOR

Ementa: Estabelece parâmetros construtivos para as AIS (áreas de interesse social) conforme especificado.

**Completo**

Resolução nº 002/2011 do Conselho Municipal do Plano Diretor de Araucária Súmula: Estabelece parâmetros construtivos para as AIS (áreas de interesse social) conforme especificado. O Presidente do Conselho Municipal do Plano Diretor de Araucária, no uso de suas atribuições conforme Lei Complementar Municipal nº 05/2006 e Decreto Municipal nº 23.962/2010, de acordo com a decisão em Plenária Extraordinária, realizada em 16/03/2010, RESOLVE: Art. 1º ? Ficam estabelecidos os parâmetros de uso, ocupação e construção para as AIS (Áreas de Interesse Social) estabelecidas pelos incisos I, V e XII do Art. 1º do Decreto Municipal nº 23.962/2010 e pelo Art. 1º do Decreto Municipal nº 24.038/2010, de acordo com os Anexos I, II e III desta Resolução. Art. 2º ? Os projetos de uso e ocupação das referidas áreas deverão ser encaminhadas a este Conselho para apreciação anteriormente a sua aprovação no órgão de urbanismo. Art. 3º ? Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação. Araucária, 17 de março de 2011. LEONARDO AFONSO BRUSAMOLIM JR Presidente do Conselho Municipal do Plano Diretor Anexo I Parâmetros de parcelamento, Uso e Ocupação das AIS Parâmetros de Parcelamento do Solo e Edificações em AIS Edificação Permissíveis Permitidos USOS Habitação Unifamiliar de Interesse Social em série ou isolada Sobrepostas até 2 pav Residencial, em imentos (6) Edifícios edificações de acima de 2 Habitação até 4 Coletiva pavimentos (5) Uso misto, Indústria caseira (6) Comércio e serviço vicinal (6) (7) (8) Comércio e serviço de bairro (6) (7) (8) Institucional Testada Profundidade Área Mínima Área Máxima Mínima do e mínima do Lote (m²) do Lote (m²) N° máximo do lote (m) lote (m) pavimentos Área mínima Área máxima Total Privativa Total Privativa por Unidade por Unidade Habitacional Habitacional (m²) (m²) Recuo Frontal Mínimo do Lote Recuo Lateral e de Fundos mínimo do Lote Taxa de ocupação máxima Taxa de Coeficiente de Testada permeabilida Aproveitamento mínima de mínima (m) Máximo (%) 5 (1) 15 100 200 2 25m² 60m² 5 1,5 (3) (4) 60% 20% 0,6 3,5 7,5 15 150 650 2 25m² 60m² 5 1,5 (3) (4) 70% 15% 1,4 5 10 15 200 750 4 25m² 60m² 5 2,5 70% 15% 2,8 5 5 15 100 200 2 (2) 25m² 60m² 5 1,5 (3) (4) 60% 20% 0,6 3,5 5 15 100 200 2 (2) \_\_\_ 5 1,5 (3) (4) 60% 20% 0,6 3,5 7,5 15 150 360 2 (2) \_\_\_ 5 1,5 (3) (4) 70% 20% 1,5 5 A critério do órgão de urbanismo e do órgão de planejamento Observações: (1) Lotes de esquina deverão ter uma das testadas com largura mínima de 7m. (2) Para comércio e serviço de bairro a altura máxima da edificação deverá ser de 10m. (3) Os recuos laterais e de fundos são facultativos, desde que não haja aberturas. (4) Os recuos laterais e de fundos deverão ser de no mínimo 2,00m quando a edificação for de madeira. (5) Para edificações coletivas o pavimento garagem será considerado um pavimento, exceto quando estiver em subsolo. (6) Somente permissível juntamente com uso habitação unifamiliar. (7) Somente poderão ser implantados quando permitido ou permissível para a zona em que se encontra a AIS, sendo analisados pelo órgão de urbanismo. (8) Para o caso de condomínio ou conjunto habitacional, verificar as porcentagens mínima e máxima para implantação de usos de comércio e serviço. (9) Entende-se por uso misto edificações que sejam compostas por uso habitacional e uso de comércio e serviço ou uso habitacional e uso de indústria caseira. Condomínios e Conjuntos Habitacionais Fracionamento Permissíveis Permitidos USOS Habitação Unifamiliar de Interesse Social em série ou isolada Edificações Taxa de N° Máximo Taxa de Taxa de Área Máxima permeabilid de Unidades ocupação ocupação Lote/Terreno/ ade mínima Habitacionais máxima do máxima do Gleba a ser do por lote/terreno/ lote/terreno/ fracionado lote/terreno/ condomínio gleba (%) gleba (m²) (3) gleba (%) ou conjunto Recuo das edificações com relação à via pública (m) (12) Recuo com relação às divisas de lote/terreno/ gleba (m) Recuo frontal Área Recuo Lateral Taxa de Área mínima Distância Profundidade mínimo da Testada Coeficiente de Taxa de máxima N° máximo e de Fundos permeabilidade Área mínima Total mínima mínima da fração Mínima da Aproveitamento Testada ocupação Total de mínimo da e mínima na da fração Privativa por entre fração individualizada fração Máximo da mínima da Privativa por máxima da pavimento fração fração individualizada Unidade edificação edificações individualizada individualizada com relação fração fração Unidade s (2) individualizada individualizada (m²) (7) Habitacional (m) (m) às vias (m) individualizada Habitacional individualizada (m) (%) (m²) internas (m) (m²) 25.000 200 50% 25% 50% 5 1,5 (4) (5) 100 5 (1) 5 (11) 1,5 (4) (5) 15 2 \_ 25m² 60m² 60% 20% 0,6 3,5 25.000 250 50% 25% 50% 5 3 (4) (5) \_ \_ 3 \_ \_ 2 3 25m² 60m² \_ \_ 5 25.000 250 50% 25% 50% 5 3 (4) (5) \_ \_ 3 \_ \_ 4 5 25m² 60m² \_ \_ 5 Uso misto, Indústria caseira (8) \_ \_ \_ \_ 5 1,5 (4) (5) 100 5 (1) 5 (11) 1,5 (4) (5) 15 2 \_ 25m² 60m² 60% 20% 0,6 3,5 Comércio e serviço vicinal (9) (10) \_ \_ \_ \_ 5 1,5 (4) (5) 100 5 (1) 5 1,5 (4) (5) 15 2 \_ \_ \_ 60% 20% 0,6 5 Comércio e serviço de bairro (9) (10) \_ \_ \_ \_ 5 1,5 (4) (5) 150 7,5 (1) 5 1,5 (4) (5) 15 2 \_ \_ \_ 60% 20% 1,2 5 Sobrepostas até 2 Residencial, em pav imentos (6) edificações de Edifícios - acima de Habitação 2 até 4 pavimentos Coletiva (6) Institucional A critério do órgão de urbanismo e do órgão de planejamento Observações: (1) Frações de esquina deverão ter uma das testadas com largura mínima de 10m para o uso de comércio e serviço de bairro e de 7m para os demais usos permitidos e permissíveis. (2) Para comércio e serviço de bairro a altura máxima da edificação deverá ser de 10m. (3) Caso a propriedade tenha área superior a 25.000m², deverá ser desmembrada ou parcelada antes da implantação do empreendimento. (4) Os

recuos laterais e de fundos são facultativos, desde que não haja aberturas. (5) Os recuos laterais e de fundos deverão ser de no mínimo 2,00m quando a edificação for de madeira. (6) Para edificações coletivas o pavimento garagem será considerado um pavimento, exceto quando estiver em subsolo. (7) Não serão computadas áreas e equipamentos de uso coletivo, vias de acesso, calçadas, áreas verdes e áreas públicas no total da área individualizada. (8) Somente permissível juntamente com uso residencial. (9) Somente poderão ser implantados quando permitido ou permissível para a zona em que se encontra a AIS, sendo analisados pelo órgão de urbanismo. (10) Para o caso de condomínio ou conjunto habitacional, verificar as porcentagens mínima e máxima para implantação de usos de comércio e serviço. (11) Caso as vagas de estacionamento estejam dispostas em bolsão, o recuo frontal poderá ser mínimo de 3m (três metros). (12) Os recuos deverão possuir ajardinamento e não poderão ser ocupados por edificações, sistema viário ou estacionamento. Parâmetros para implantação de Habitações em Série USOS Habitações Unifamiliares de Interesse Social em série, geminadas ou isoladas Taxa de Taxa de Área mínima Área máxima Recuo Lateral e Coeficiente de Recuo frontal Testada Profundidade N° Máximo de Unidades Habitacionais por Área mínima Área máxima permeabilidade permeabilidade ocupação Total Total Privativa de Fundos Aproveitamento mínimo da Mínima N° máximo mínima da condomínio máxima da mínima do total mínima da construída por Privativa da fração da fração mínimo da Máximo da da fração fração de fração fração das áreas de fração Unidade construída individualizada individualizada individualizada individualizada fração fração individualizada individualizada pavimentos individualizada uso comum individualizada por Unidade Habitacional (m²) (4) (m²) (1) (4) individualizada Paralelas ao Perpendicular ao individualizada zada (m) (m) (m) (%) (%) (%) Habitacional (m²) (m) alinhamento predial alinhamento predial 10 (no mesmo 10 100 200 5 60% 20% 20% 0,6 5 (5) 1,5 (2) (3) 15 2 25m² 60m² alinhamento) e 20 no total

Observações: (1) Frações de esquina deverão ter uma das testadas com largura mínima de 7m. (2) Os recuos laterais e de fundos são facultativos, desde que não haja aberturas. (3) Os recuos laterais e de fundos deverão ser de no mínimo 2,00m quando a edificação for de madeira. (4) Não serão computadas áreas e equipamentos de uso coletivo, vias de acesso, calçadas, áreas verdes e áreas públicas no total da área individualizada. (5) Caso as vagas de estacionamento estejam dispostas em bolsão, o recuo frontal poderá ser mínimo de 3m (três metros). Anexo II Orientações para elaboração de projetos de parcelamento do solo e edificações em Áreas de Interesse Social (AIS) Observações gerais ?? O Conselho Municipal do Plano Diretor definirá a exigência ou dispensa de elaboração de EIV para loteamentos, condomínios e conjuntos habitacionais com mais de 50 lotes ou unidades habitacionais. ?? Os loteamentos, condomínios e conjuntos habitacionais em AIS somente serão aprovados se estiverem de acordo com as diretrizes urbanísticas, de sistema viário e de preservação ambiental, municipais e regionais, de modo a garantir a adequada integração com a estrutura urbana existente, devendo ser submetidos à consulta do CMPD. ?? Antes de executar qualquer projeto de parcelamento do solo, solicitar consulta prévia do órgão metropolitano e verificar no órgão municipal de urbanismo as diretrizes municipais para a área. PARÂMETROS CONSTRUTIVOS Central de gás: Tolerada, a critério do órgão de urbanismo, devendo constar na implantação como ?Removível sem ônus à PMA?. Guarita: Tolerada, a critério do órgão de urbanismo, com área máxima de 6,00m² (inclusos os beirais), devendo constar na implantação como ?Removível sem ônus à PMA?. Escada: Tolerada, a critério do órgão de urbanismo, para acesso ao pavimento térreo, devendo a mesma ser vedada lateralmente e devendo constar na implantação como ?Removível sem ônus à PMA?. Lixeiras: Deverão ser colocadas no interior do lote, em local de fácil acesso à coleta, com altura máxima de 2,20m. Plataforma de elevação: Tolerada, a critério do órgão de urbanismo, para garantir a acessibilidade de portadores de necessidades especiais. Platibanda (Código Civil): Obrigatória quando a cobertura ou beiral situar-se na divisa do lote, ou ainda distar menos de 0,25m da divisa. Calha (Código Civil): Obrigatória quando a cobertura ou beiral distar menos de 0,75m em relação à divisa do lote. Beiral (Código Civil): Deverá possuir extensão máxima de 1,20m na faixa do recuo frontal; com extensão superior a 1,20m deverá ter sua área de projeção excedente computada como área construída; não poderá avançar sobre lotes ou sublotes vizinhos; sobre faixa não edificável de drenagem deverá possuir altura mínima de 4,50m. Áreas não computáveis para o potencial construtivo: Sacadas, balcões ou varandas até o limite de 6,00m² por unidade habitacional. Para edifícios de habitação coletiva, ainda serão consideradas áreas não computáveis: superfície ocupada por escada enclausurada, por pavimento; poço de elevador; centrais de gás, elétrica e de ar condicionado; áreas destinadas à recreação e lazer de uso comum, até o limite de 100% da área mínima exigida; áreas ocupadas com casa de máquinas, caixa d'água e barrilete; área dos pavimentos situados em subsolo, destinada a estacionamento exclusivo da edificação. Balanço sobre recuo: O balanço máximo de pavimentos, sobre o recuo frontal, deverá ser de 1,20m; o pavimento em balanço com extensão superior a 1,20m deverá ter sua área de projeção excedente computada como área construída; altura livre mínima de 2,40m entre o pavimento do balanço e o piso. Iluminação/Ventilação: Os ambientes deverão possuir iluminação e ventilação direta para o exterior (conforme tabela do Anexo 3), exceto banheiros, despensas/depósitos e circulações internas com área inferior a 3m² onde serão toleradas iluminação e ventilação zenital, dutos de ventilação e ventilação mecânica. Para circulação interna com área superior a 3m² serão exigidas aberturas para o exterior da edificação. Uso e conservação racional da água: Para edificações com 3 ou 4 pavimentos: obrigatória implantação de mecanismos de captação de águas pluviais nas coberturas das edificações, as quais deverão ser armazenadas para posterior utilização em atividades que não exijam o uso de água tratada (irrigar gramas e jardins, limpeza de calçadas e veículos, entre outros). Para qualquer edificação, inclusive de uso comum: obrigatória utilização de aparelhos e dispositivos redutores de consumo de água, tais como bacia sanitária de volume reduzido de descarga e torneiras dotadas de arejadores; obrigatórios hidrômetros individuais. Áreas de risco à ocupação O órgão de urbanismo deverá indicar as áreas impróprias à ocupação, em acordo com o artigo 3º da Lei Federal nº 6.766/79, observando para as áreas de inundação no mínimo a cota de recorrência de 25 anos, conforme levantamento do Instituto das Águas do Paraná. CVCO Parcial Poderá ser concedido Certificado de Vistoria de Conclusão de Obra Parcial, para uma parte de construção a juízo da Prefeitura, se a parte concluída tiver condições de funcionamento como unidade distinta e puder ser utilizada independentemente da parte restante do conjunto aprovado e, ainda, apresentar condições de segurança e salubridade. No caso de Condomínios ou Conjuntos habitacionais a infraestrutura mínima do conjunto deverá estar concluída. TIPOLOGIAS 01 - Loteamento Caracterização: Tipo de parcelamento que consiste na subdivisão de gleba em lotes destinados à edificação, com abertura de novas vias de circulação, de logradouros públicos ou prolongamentos, modificação ou ampliação das vias existentes, além de obedecer aos parâmetros e exigências da Lei Federal nº 6.766/79. Os parâmetros municipais de parcelamento, além dos descritos neste anexo, estão estabelecidos no Anexo 1. Infraestrutura mínima Rede de iluminação, elétrica, água e esgoto; drenagem conveniente do terreno; pista de rolamento revestida de asfalto ou similar (sujeito à análise do órgão de urbanismo); acessos de pedestres com calçamento mínimo de 1,20m de largura; projeto de arborização com no mínimo uma árvore a cada dois lotes, além da área verde obrigatória. Vias públicas Largura mínima total: 12m Largura mínima da caixa de rolamento mínima: 8m Largura mínima das calçadas: 2,00m de cada lado da caixa de rolamento, sendo destes 1,20m com calçamento. Sinalização e acessibilidade: em acordo com as normas da ABNT. Dimensões das quadras Mínimo de 36m e máximo de 200m. Guias rebaixadas Uma guia rebaixada por unidade, com largura mínima de 2,50m e máxima de 3,00m; espaçamento mínimo entre guias rebaixadas de 4,50m; distância mínima das esquinas em relação ao encontro dos alinhamentos prediais de 3m. Rampas de veículos Largura mínima de 2,50m, inclinação máxima de 25%; altura livre mínima de 2,00m. Área institucional Mínimo de 10% da área total do empreendimento, em área contínua sendo possível a interseção de vias (estas não serão somadas ao total), que deverá ser doada à PMA para implantação de equipamentos urbanos e comunitários, sendo no mínimo um lote com área total igual ao lote mínimo da zona (100m²). Área verde2 Mínimo de 10% da área total do empreendimento, que deverá ser doada à PMA, sendo mínimo de 5% em área contínua. Poderão ser contabilizadas áreas de preservação permanente (APP) até o total de

5% da área do empreendimento. Para empreendimentos públicos, quando a APP for igual ou maior que 10% do total da área do terreno, a área verde será dispensada. 1 2 A ser analisada pelo órgão de urbanismo. De preferência próximas às áreas de preservação permanente (APP), com declividade máxima de 15%. Área de comércio e serviços Deverão ser reservados no mínimo 3% e no máximo 10% dos lotes, destinados para implantação de comércio e serviços vicinais. Estes lotes deverão ser localizados preferencialmente nas esquinas ou nas vias definidas como Eixos de Comércio e Serviço pelo zoneamento, quando existirem. Os estabelecimentos comerciais e de serviço deverão possuir uma vaga de estacionamento para cada 60m<sup>2</sup> (completos) de área construída destinados ao comércio ou serviço. Os estabelecimentos comerciais e de serviço com área inferior a 60m<sup>2</sup> deverão possuir ao menos uma vaga de estacionamento. 02 ? Edificação para habitação unifamiliar de interesse social Caracterização: Construção de edificações ou parcelamento do solo com construção de edificações agrupadas horizontalmente, isoladas ou geminadas, cujo coeficiente leito<sup>3</sup> (área total da unidade/n° de leitos) seja menor ou igual a 10. Vias públicas Largura mínima total: 12m Largura mínima da caixa de rolamento mínima: 8m Largura mínima das calçadas: 2,00m de cada lado da caixa de rolamento, sendo destes 1,20m com calçamento. Sinalização e acessibilidade: em acordo com as normas da ABNT. Muros e gradis Frontal: altura máxima de 2,20m Lateral: altura máxima na faixa de recuo de 2,20m e no restante do lote de 10m; altura mínima fora da faixa de recuo de 1,80m; em sacadas junto às divisas, é obrigatória a execução de parede de vedação ou muro até a cobertura. Chanfro de esquina: obrigatório para lotes situados em esquina com extensão mínima de 2,50m. Ajardinamento O recuo frontal deverá possuir ajardinamento e apresentar permeabilidade, sendo tolerada pavimentação para os acessos. Vagas de garagem/estacionamento Facultativo. Guias rebaixadas Permitido uma guia rebaixada por unidade habitacional, com largura mínima de 2,50m e máxima de 3,00m; espaçamento mínimo entre guias rebaixadas de 4,50m; distância mínima das esquinas em relação ao encontro dos alinhamentos prediais de 3m. Rampas de veículos Largura mínima de 2,50m, inclinação máxima de 25%, altura livre mínima de 2,00m. 3 Para efeito de cálculo, serão considerados 2 leitos por quarto. Parede corta fogo Residências geminadas deverão ter a parede comum prolongada até a cobertura, devendo ultrapassar o telhado em no mínimo 0,10m. 03 - Condomínios ou Conjuntos Habitacionais de Interesse Social Caracterização: Agrupamentos residenciais compostos por edificações isoladas ou agrupadas, vertical ou horizontalmente, ocupando um ou mais lotes, dispondo obrigatoriamente de acessos, espaços e instalações de utilização comum. Implantação Os Condomínios e Conjuntos Habitacionais de Interesse Social só poderão ser implantados em lotes que tenham frente e/ou acesso para as vias oficiais com largura igual ou superior a 12m. Estas vias poderão ser implantadas quando da implantação do Condomínio ou Conjunto Habitacional. Infraestrutura mínima<sup>4</sup> Rede de iluminação, elétrica, água e esgoto ou solução de esgotamento sanitário; Drenagem conveniente do terreno; pista de rolamento revestida de asfalto ou similar (sujeito à análise do órgão de urbanismo); acesso de pedestre com calçamento mínimo de 1,00m de largura; projeto de arborização com no mínimo uma árvore para cada duas frações individuais além da área verde obrigatória. Diversificação de padrões Condomínios ou conjuntos habitacionais com mais de 100 unidades habitacionais deverão ser constituídos de pelo menos dois padrões arquitetônicos diferenciados em volume, forma ou área construída. Condomínios ou conjuntos habitacionais com mais de 150 unidades habitacionais deverão apresentar no mínimo 2 padrões entre os relacionados abaixo: ?? Edificações unifamiliares isoladas; ?? Edificações unifamiliares geminadas; ?? Edificações unifamiliares em série e contínuas; ?? Edificações coletivas. ?? Larguras mínimas das vias internas e/ou corredores de acesso de veículos Largura mínima de 4,00m, quando as edificações estiverem situadas em um só lado do corredor de acesso e a via for de mão única, sendo 1,00m destinado ao passeio no mesmo lado das unidades habitacionais; Largura mínima de 6,00m, quando as edificações estiverem situadas em um só lado do corredor de acesso e a via for de mão dupla, sendo 1,00m destinado ao passeio no mesmo lado das unidades habitacionais; Largura mínima de 5,00m, quando as edificações estiverem situadas em ambos os lados do corredor de acesso e a via for de mão única, sendo 1,00m de cada lado destinado ao passeio; Largura mínima de 7,00m, quando as edificações estiverem situadas em ambos os lados do corredor de acesso e a via for de mão dupla, sendo 1,00m de cada lado destinado ao passeio; 4 A manutenção da infraestrutura deverá ocorrer por conta do condomínio ou dos condôminos. Faixa de rolamento mínima: 3,00m em mão única e 5,00m em mão dupla, até o máximo de 8,00m. Calçadas mínimas: 1,00m, onde houver acesso a edificações. Havendo edificações em apenas um dos lados da via, necessidade de calçada somente de um lado da via; havendo edificações nos dois lados da via, necessidade de calçada nos dois lados da via. Sinalização e guias rebaixadas: em acordo com as normas da ABNT. Os corredores de acesso não poderão interligar diretamente duas vias públicas e sua interrupção poderá ocorrer através da área edificada. As vias internas não poderão ocupar área do recuo frontal. Declividade máxima das vias e corredores de acesso de veículos: 12%. Portal de acesso Quando implantado portal de acesso ao condomínio ou conjunto habitacional deverá possuir altura livre mínima de 4,50m (exigência do Corpo de Bombeiros) e locada fora da faixa de recuo predial. Muros e gradis Frontal: altura máxima de 2,20m Lateral: altura máxima na faixa de recuo de 2,20m e no restante do lote de 10m; altura mínima fora da faixa de recuo de 1,80m; em sacadas junto às divisas, é obrigatória a execução de parede de vedação ou muro até a cobertura. Chanfro de esquina: obrigatório para lotes situados em esquina com extensão mínima de 2,50m. Ajardinamento O recuo frontal deverá possuir ajardinamento e apresentar permeabilidade, sendo tolerada pavimentação para os acessos. Acesso de pedestres Largura mínima de 1,20m e em acordo com as normas da ABNT. Vagas de garagem/estacionamento Uma vaga por unidade habitacional, não podendo ser considerados os recuos obrigatórios; as vagas podem estar situadas em bolsão de estacionamento, subsolo ou pavimento-garagem (térreo, computável como pavimento); dimensões mínimas da vaga de 2,20m x 4,50m livre de qualquer obstáculo; necessidade de uma árvore para cada 04 vagas, no caso do estacionamento aberto; no caso de edificações de uso coletivo, deverão ser definidas vagas para visitantes de pelo menos 5% do número total de vagas, a partir de 50 unidades habitacionais. As vagas para PNE devem ser implantadas em acordo com as normas da ABNT. Guias rebaixadas Com relação à via pública: no máximo duas guias rebaixadas com largura máxima de 4,00m cada; espaçamento mínimo entre guias rebaixadas de 3m; distância mínima das esquinas em relação ao encontro dos alinhamentos prediais de 10m. Vias internas: uma guia rebaixada por unidade habitacional ou por edifício, com largura mínima de 2,50m e máxima de 3,00m; espaçamento mínimo entre guias rebaixadas de 4,50m; distância mínima das esquinas em relação ao encontro dos alinhamentos prediais de 3,00m. Rampas de veículos Largura mínima de 2,50m, inclinação máxima de 25%; altura livre mínima de 2,00m. Parede corta fogo Edificações geminadas deverão ter a parede comum prolongada até a cobertura, devendo ultrapassar o telhado em no mínimo 0,10m. Área institucional<sup>5</sup> Mínimo de 8% da área total do empreendimento, que deverá ser doada à PMA para implantação de equipamentos urbanos e comunitários, para empreendimentos com edificações verticais com área total de terreno a partir de 5.000,00m<sup>2</sup>. Para empreendimentos com edificações unifamiliares com mais de 100 unidades, a doação deverá ser de no mínimo um lote de 500m<sup>2</sup>. Área verde<sup>6</sup> Mínimo de 10% da área total do empreendimento, que deverá ser averbada no registro do lote, sendo mínimo de 5% em área contínua. Poderão ser contabilizadas áreas de preservação permanente (APP) até o total de 5% da área do empreendimento. Para empreendimentos públicos, quando a APP for igual ou maior que 10% do total da área do terreno, a área verde será dispensada. Área de recreação e lazer<sup>7</sup> Mínimo 4m<sup>2</sup> por unidade habitacional em áreas contínuas com mínimo de 40m<sup>2</sup>, onde seja possível inscrever em planta um círculo com raio mínimo de 2,00m. Área de comércio e serviços A partir de 100 unidades habitacionais, deverão ser reservados no mínimo 3% e no máximo 10% das frações ou unidades destinadas para implantação de comércio e serviços. Estas frações deverão ter acesso para via pública independente do acesso às unidades residenciais. Os estabelecimentos comerciais e de serviço deverão possuir uma vaga de estacionamento para cada 60m<sup>2</sup> (completos) de área construída destinados ao comércio ou serviço. Os estabelecimentos comerciais e de serviço com área inferior a 60m<sup>2</sup>

deverão possuir ao menos uma vaga de estacionamento. Espaços de uso comum Espaços de uso comum, áreas de estacionamento, vias internas e acessos de veículos e pedestres serão considerados frações ideais e bens de uso exclusivo do condomínio ou do conjunto, não computados na área mínima da fração individualizada, cabendo aos moradores e/ou condôminos a responsabilidade pela sua manutenção. Estas áreas não poderão ser doadas ao município, exceto por interesse social ou implantação de infraestrutura urbana. 5 A área institucional poderá ser locada fora dos limites da área do condomínio ou conjunto habitacional, a critério do órgão de urbanismo ou do órgão de planejamento. 6 A área verde poderá ser locada fora dos limites do condomínio ou conjunto habitacional, a critério do órgão de urbanismo ou do órgão de planejamento. 7 Em nenhuma hipótese as áreas de recreação e lazer poderão receber outra destinação. 04 ? Habitação Unifamiliar em série a) Paralelas ao alinhamento predial Caracterização: Unidades habitacionais geminadas ou isoladas, situadas em um ou mais lotes ao longo de logradouros públicos, com acessos individuais, os quais não poderão ser em número superior a 10 (dez) unidades de moradia. Área de recreação coletiva<sup>8</sup> No mínimo 4,00m<sup>2</sup> por unidade habitacional, localizada em área contínua e isolada, com largura mínima de 2,00m, com acesso privativo, sobre os terraços ou no térreo, em terreno com muros de no mínimo 2,00m de altura. Muros e gradis Frontal: altura máxima de 2,20m Lateral: altura máxima na faixa de recuo de 2,20m e no restante do lote de 10m; altura mínima fora da faixa de recuo de 1,80m; em sacadas junto às divisas, é obrigatória a execução de parede de vedação ou muro até a cobertura. Chanfro de esquina: obrigatório para lotes situados em esquina com extensão mínima de 2,50m. Ajardinamento O recuo frontal do terreno/lote deverá possuir ajardinamento e apresentar permeabilidade, sendo tolerada pavimentação para os acessos. Acesso de pedestres Largura mínima de 1,50m e em acordo com as normas da ABNT. Vagas de garagem/estacionamento Uma vaga para cada unidade habitacional, podendo ser utilizado o recuo das unidades privativas. Guias rebaixadas Com relação à via pública, uma guia rebaixada com largura mínima de 2,50m e máxima de 3,00m cada; espaçamento mínimo entre guias rebaixadas de 4,50m; distância mínima das esquinas em relação ao encontro dos alinhamentos prediais de 5m. Rampas de veículos Largura mínima de 2,50m, inclinação máxima de 25%; altura livre mínima de 2,00m. Parede corta fogo Edificações geminadas deverão ter a parede comum prolongada até a cobertura, devendo ultrapassar o telhado em no mínimo 0,10m. 8 Os condôminos ou proprietários são responsáveis pela manutenção da área de recreação coletiva. b) Transversais ao alinhamento predial<sup>9</sup> Caracterização: Unidades habitacionais geminadas ou isoladas, cuja disposição exija a abertura de corredor de acesso interno, não podendo ser superior a 10 (dez) o número de unidades no mesmo alinhamento e não ultrapassando a 20 (vinte) no total. Área de recreação coletiva No mínimo 4,00m<sup>2</sup> por unidade habitacional, localizada em área contínua e isolada, com largura mínima de 2,00m, com acesso privativo, sobre os terraços ou no térreo, em terreno com muros de no mínimo 2,00m de altura. Larguras mínimas das vias internas e/ou corredores de acesso de veículos Largura mínima de 4,00m, quando as edificações estiverem situadas em um só lado do corredor de acesso e a via for de mão única, sendo 1,00m destinado ao passeio no mesmo lado das unidades habitacionais; Largura mínima de 6,00m, quando as edificações estiverem situadas em um só lado do corredor de acesso e a via for de mão dupla, sendo 1,00m destinado ao passeio no mesmo lado das unidades habitacionais; Largura mínima de 5,00m, quando as edificações estiverem situadas em ambos os lados do corredor de acesso e a via for de mão única, sendo 1,00m de cada lado destinado ao passeio; Largura mínima de 7,00m, quando as edificações estiverem situadas em ambos os lados do corredor de acesso e a via for de mão dupla, sendo 1,00m de cada lado destinado ao passeio; Calçadas mínimas: 1,00m, onde houver acesso a edificações. Havendo edificações em apenas um dos lados da via, necessidade de calçada somente de um lado da via; havendo edificações nos dois lados da via, necessidade de calçada nos dois lados da via. Declividade máxima das vias e corredores de acesso de veículos: 12%. Bolsão de retorno será necessário quando houver 5 ou mais moradias no mesmo alinhamento, com diâmetro mínimo igual a duas vezes a largura do corredor de acesso. Área verde Em empreendimentos com número total de unidades habitacionais acima de 10, deverá ser prevista área verde com no mínimo 5% da área total do lote, preferencialmente junto à área de recreação coletiva. Portal de acesso Quando implantado portal de acesso ao conjunto deverá possuir altura livre mínima de 4,50m (exigência do Corpo de Bombeiros) e locada fora da faixa de recuo predial. Muros e gradis Frontal: altura máxima de 2,20m Lateral: altura máxima na faixa de recuo de 2,20m e no restante do lote de 10m; altura mínima fora da faixa de recuo de 1,80m; em sacadas junto às divisas, é obrigatória a execução de parede de vedação ou muro até a cobertura. 9 Os condôminos ou proprietários são responsáveis pela manutenção da área de recreação coletiva, áreas verdes e corredores de acesso dentro da propriedade, assim como por toda infraestrutura instalada, ficando vetado o acesso de serviço e manutenção pública a essas áreas. Chanfro de esquina: obrigatório para lotes situados em esquina com extensão mínima de 2,50m. Ajardinamento O recuo frontal deverá possuir ajardinamento e apresentar permeabilidade, sendo tolerada pavimentação para os acessos. Acesso de pedestres Largura mínima de 1,50m e em acordo com as normas da ABNT. Vagas de garagem/estacionamento Uma vaga por unidade habitacional, podendo ser utilizado o recuo obrigatório; as vagas podem estar situadas em bolsão de estacionamento; dimensões mínimas da vaga de 2,20m x 4,50m livre de qualquer obstáculo; necessidade de uma árvore para cada 04 vagas, no caso do estacionamento aberto. Quando as vagas estiverem situadas em bolsão de estacionamento, o recuo frontal das edificações nas frações individualizadas poderá ser de 3m. Guias rebaixadas Com relação à via pública: permitido uma guia rebaixada com largura máxima de 5,00m; espaçamento mínimo entre guias rebaixadas de 5m; distância mínima das esquinas em relação ao encontro dos alinhamentos prediais de 5m. Vía interna: uma guia rebaixada por unidade habitacional ou por edifício, com largura mínima de 2,50m e máxima de 3,00m; espaçamento mínimo entre guias rebaixadas de 4,50m; distância mínima das esquinas em relação ao encontro dos alinhamentos prediais de 3,00m. Rampas de veículos Largura mínima de 2,50m, inclinação máxima de 25%; altura livre mínima de 2,00m. Parede corta fogo Edificações geminadas deverão ter a parede comum prolongada até a cobertura, devendo ultrapassar o telhado em no mínimo 0,10m. Espaços de uso comum Espaços de uso comum, áreas de estacionamento, vias internas e acessos de veículos e pedestres serão considerados frações ideais e bens de uso exclusivo do condomínio ou do conjunto, não computados na área mínima da fração individualizada, cabendo aos moradores e/ou condôminos a responsabilidade pela sua manutenção. Estas áreas não poderão ser doadas ao município, exceto por interesse social ou implantação de infraestrutura urbana. Anexo III Áreas dos Ambientes e Compartimentos das unidades habitacionais Habitação Unifamiliar de Interesse Social e Casas Populares (Lei nº 2.159/2010) Ambiente / Compartimento Círculo inscrito Área mínima (m<sup>2</sup>) diâmetro mínimo (m) Iluminação mínima (em relação à área) Ventilação mínima (em relação à área) Pé-direito mínimo (m) Profundidade máxima (m) Revestimento das paredes (m) Revestimento Verga máxima pisos Vestíbulo Sala de estar Sala de refeições 0,80 2,00 2,00 1,00 6,00 4,00 1/8 1/8 1/16 1/16 2,20 2,20 2,20 3 x pé direito 3 x pé direito Cozinha 1,50 4,00 1/8 1/16 2,20 3 x pé direito 1º quarto Demais quartos 2,00 1,60 6,00 4,00 1/6 1/8 1/12 1/16 2,20 2,20 3 x pé direito 3 x pé direito Banheiro 0,90 1,50 1/8 1/16 2,20 3 x pé direito Impermeável até 1,50 Impermeável 1/8 pé direito 1/12 Mín 1,80 e médio 2,20 3 x pé direito Impermeável até 1,50 Impermeável 1/8 pé direito Sótão 1,60 Porão Abrigo 2,00 Escada 0,80 Copa 1,50 Corredores 0,80 4,00 1/6 1/8 pé direito 1/8 pé direito 1/8 pé direito Impermeável até 1,50 Impermeável 1/8 pé direito 1/8 pé direito 1/8 pé direito 2,00 Altura mínima livre 2,00 4,00 1/8 1/16 2,20 2,20 1/8 pé direito Habitação Coletiva de Interesse Social Ambiente / Compartimento Círculo inscrito Área mínima (m<sup>2</sup>) diâmetro mínimo (m) Iluminação mínima (em relação à área) Ventilação mínima (em relação à área) Pé-direito mínimo (m) Profundidade máxima (m) Revestimento das paredes (m) Revestimento Verga máxima pisos 1/8 pé direito 1/8 pé direito 1/8 pé direito Vestíbulo Sala de estar Sala de refeições 0,80 2,00 2,00 1,00 6,00 4,00 1/8 1/8 1/16 1/16 2,40 2,40 2,40 3 x pé direito 3 x pé direito Cozinha 1,50 4,00 1/8 1/16 2,40 3 x pé direito 1º quarto Demais quartos 2,00 1,60 6,00 4,00 1/6 1/8 1/12 1/16 2,40 2,40 3 x pé direito 3 x pé direito Banheiro 0,90 1,50 1/8 1/16 2,40 3 x pé direito Impermeável até 1,50 Impermeável 1/8 pé direito Sótão 1,60 4,00 1/6 1/12 Porão

Abrigo 2,00 Escada 0,80 Copa 1,50 4,00 1/8 1/16 3 x pé direito Impermeável até 1,50 Impermeável 1/8 pé direito Corredores 0,80  
ARAUCARIA PREFEITURA MUNICIPAL:80721168949 Impermeável até 1,50 Impermeável 1/8 pé direito 1/8 pé direito 1/8 pé direito Mín  
1,80 e médio 2,20 2,00 2,00 Altura mínima livre 2,00 2,40 2,40 1/8 pé direito Assinado de forma digital por ARAUCARIA PREFEITURA  
MUNICIPAL:80721168949 DN: c=br, o=ICP-Brasil, ou=Caixa Economica Federal, ou=AC CAIXA PJ, cn=ARAUCARIA PREFEITURA  
MUNICIPAL:80721168949 Dados: 2011.03.25 14:50:19 -0300