**LEI COMPLEMENTAR Nº 327, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2019.**

 "DISPÕE SOBRE O CÓDIGO DE OBRAS E EDIFICAÇÕES DO MUNICÍPIO DE CANTÁ" E DA OUTRAS PROVIDÊNCIAS”.

O Prefeito Municipal de Cantá, Estado de Roraima, **Carlos José da Silva**, no uso de suas atribuições legais e com base na da Lei Orgânica Municipal, baseado na Lei 089/2003, faço saber que a Câmara Municipal de Cantá aprovou e eu sanciono a seguinte Lei:

**DAS NORMAS TÉCNICAS**

**CAPÍTULO I**

**DOS OBJETIVOS**

**Art. 1º** - O Código de Obras e Edificações disciplina os procedimentos e especificações a serem consideradas no Projeto, Licenciamento, Execução, Manutenção e Utilização de Obras e Edificações, no Município de Cantá.

**CAPÍTULO II**

**DOS DIREITOS E RESPONSABILIDADES**

**SEÇÃO I**

**DO MUNICÍPIO**

**Art. 2º** - A Prefeitura aprovará, licenciará e fiscalizará a execução, utilização e manutenção das condições de estabilidade, segurança e salubridade das obras e edificações com o objetivo exclusivo de verificar a observância das normas legais do Município, bem como de outras esferas administrativas superiores, sempre que o interesse público assim o exigir, não se responsabilizando por qualquer sinistro, desabamento ou acidente decorrente de deficiência de projeto, cálculo, execução ou utilização das edificações.

**SEÇÃO II**

**DO PROPRIETÁRIO**

**Art. 3º** - O proprietário do imóvel é a pessoa física ou jurídica portadora do título de propriedade em seu nome e devidamente registrado no Cartório de Registro de Imóveis.

**Art. 4º** - Mediante prévio consentimento da Prefeitura, é direito do proprietário do imóvel promoção e execução de obras e edificação em seu imóvel, respeitados o direito de vizinhança, as normas deste Código de Obras e Edificações e as demais legislações Municipal, Estadual e Federal vigentes, assistido por profissional legalmente habilitado.

**Art. 5º** - O proprietário do imóvel ou seu sucessor, a qualquer título, é responsável pela manutenção das condições de estabilidade, segurança e salubridade do terreno e suas obras e edificações.

**Art. 6º** - A análise de documentos em conformidade com este Código de Obras e Edificações dependerá da apresentação da Certidão de Matrícula expedida pelo Cartório de Registro de Imóveis, respondendo o proprietário pela sua veracidade, não havendo por parte da Prefeitura a necessidade de aceitar outro tipo de título de propriedade.

 **SEÇÃO III**

**DO POSSUIDOR**

**Art. 7º** - Possuidor é a pessoa física ou jurídica, bem como seu sucessor a qualquer título, que tenha de fato o exercício pleno ou não do direito de usar o imóvel objeto do procedimento administrativo.

**Art. 8º** - É direito do possuidor do imóvel a promoção e execução de obras e edificações no imóvel nas mesmas condições do proprietário, conforme dispõe o artigo 4º da presente lei.

**Art. 9º -** Para exercer o direito previsto no artigo anterior, o possuidor deverá apresentar qualquer dos seguintes documentos:

a) contrato de compromisso ou cessão de compra e venda;

b) contrato representativo da relação obrigacional ou da relação de direito existente entre proprietário e possuidor direto, com autorização expressa do proprietário;

c) certidão do Cartório do Registro de Imóveis, contendo as características do imóvel, quando o requerente possuir escritura definitiva sem registro ou quando for possuidor por usucapião com ou sem justo título ou ação em andamento;

d) levantamento planimétrico e memorial descritivo realizado por profissional devidamente habilitado, caso haja desacordo entre as dimensões do imóvel informadas pelo título ou contrato e as reais, do imóvel onde se pretende construir.

**Parágrafo único** - Quando o contrato não apresentar dados suficientes do terreno, será exigida Certidão do Registro de Imóveis ou levantamento Planimétrico assinado por profissional legalmente habilitado.

**SEÇÃO IV**

**DO PROFISSIONAL**

**Art. 10** - É obrigatória a participação de profissional legalmente habilitado, com a devida comprovação, na elaboração de projetos, na execução de obras e na elaboração de pareceres técnicos, sempre que assim o exigir a legislação federal relativa ao exercício profissional, ou a critério da Prefeitura Municipal de Cantá, sempre que entender conveniente, ainda que a legislação federal não exija.

**Parágrafo único** - O profissional legalmente habilitado assume sua responsabilidade perante a Municipalidade no ato do protocolo, do pedido de aprovação do projeto ou do início dos trabalhos no imóvel.

**Art. 11 -** O autor do Projeto assume total responsabilidade pelo trabalho de apresentação, inclusive quanto à observância das normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - A.B.N.T., ou outras normas técnicas aplicáveis das legislações em qualquer esfera administrativa vigentes, respondendo, inclusive, pela garantia das condições mínimas de higiene e habitabilidade do seu projeto.

**Art. 12** - O responsável técnico da obra assume a total responsabilidade pelo trabalho de implantação da obra, inclusive quanto à observância das normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - A.B.N.T., ou outras normas técnicas aplicáveis, das legislações vigentes, em qualquer esfera administrativa, respondendo inclusive pela garantia das condições mínimas de higiene, habitabilidade, segurança e estabilidade da edificação.

**Art. 13** - A Prefeitura Municipal de Cantá, deverá comunicar por escrito o Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura do Estado de Roraima - CREA/RR, sobre eventuais irregularidades quanto ao exercício profissional, bem como quanto ao exercício ilegal da profissão do engenheiro, do arquiteto e/ou do agrônomo, figurando como interessada junto ao órgão fiscalizador do exercício profissional.

**Art. 14** - A substituição ou transferência de responsável técnico é permitida, facultando-se ao novo profissional a responsabilidade pela parte já executada, a partir do estágio da transferência através de laudos técnicos de constatação e sem prejuízo da responsabilidade do profissional anterior.

§ 1º - É obrigatória a substituição do responsável técnico em caso de impedimento de atuação.

§ 2º - A obra deve permanecer paralisada quando a baixa e a assunção de Responsabilidade Técnica ocorrerem em épocas distintas.

§ 3º - Somente o profissional autor do projeto e/ou responsável técnico, e/ou proprietário, poderão tratar junto à Prefeitura dos assuntos relacionados com o projeto ou obras sob suas responsabilidades.

§ 4º - A substituição do profissional dar-se-á por requerimento juntado ao processo administrativo de aprovação do projeto, subscrito pelo proprietário do imóvel e por todos os profissionais envolvidos, anexando-se A.R.T. do novo responsável, com as devidas anotações.

§ 5º - A Prefeitura do Município de Cantá expedirá Certidão comunicando a substituição de que trata o parágrafo anterior.

**CAPÍTULO III**

**DOS PROCEDIMENTOS ADMINISTRATIVOS**

**Art. 15** - Os procedimentos administrativos serão instruídos com requerimento do interessado, e em um único procedimento poderão ser analisados os diversos pedidos referentes a um mesmo imóvel e anexados também os eventuais pedidos de reconsideração ou de recurso.

**Art. 16** - Os procedimentos administrativos relativos a obras terão o Projeto e a Execução aprovados conjuntamente, facultando-se ao interessado a aprovação apenas do projeto para posterior obtenção do Alvará de Construção.

§ 1º - No caso de simples aprovação de projeto, a Prefeitura expedirá o Alvará de Projeto, que não eximirá o proprietário da apresentação do responsável técnico à Prefeitura para fins de expedição do Alvará de Execução, antes de se iniciar a obra, sob pena do artigo 47 da presente Lei.

§ 2º - Nos casos em que for apresentado projeto para regularização de obra concluída serão expedidos Auto de Regularização e Habite-se.

**Art. 17** - Os procedimentos administrativos que apresentarem elementos incompletos ou incorretos serão objetos de "comunique-se", ficando à disposição do responsável técnico junto à Secretaria de Planejamento, Obras e Infra-Estrutura, para que as falhas sejam sanadas.

§ 1º - O requerimento, objeto do procedimento administrativo, será indeferido caso não seja atendido o "comunique-se" no prazo de trinta (30) dias, prorrogado por igual período a pedido do responsável técnico, contados da data de sua análise.

§ 2º - Não serão aceitos projetos com colagens, emendas ou rasuras, devendo todas as alterações serem apresentadas como via original, devidamente assinada.

§ 3º - O Poder Executivo poderá emitir ordem de serviço estabelecendo critérios para regularização de processos de aprovação de projetos em pendência na Secretaria de Planejamento, Obras e Infra-Estrutura até a presente data.

§ 4º - Respeitado o prazo previsto no parágrafo 1º deste artigo, o responsável técnico poderá apresentar novo projeto para dar continuidade ao processo de aprovação em pendência, observando-se as seguintes condições:

a) em caso de aumento de área, deverá ser anexado recibo de taxas complementares, cópia da ART Complementar e Certidão Negativa de Débitos Municipais;

b) em caso de diminuição de área, poderá requerer a devolução das taxas excedentes, em procedimento administrativo apartado, cabendo-lhe provar os fatos.

§ 5º Quando o projeto encontrar-se aprovado, poderá ser providenciada a sua substituição, no mesmo processo, havendo ou não alteração de proprietário, responsável técnico ou autor de projeto. Neste caso, adotam-se as mesmas condições da alínea ‘a' do § 4º.

§ 6º Quando houver o caso de pedido de Vistoria para expedir o Habite-se e for necessária a apresentação de projeto em substituição por motivo de aumento de área ou construção não compatível com o projeto aprovado, o interessado deverá pagar todas as taxas referentes à área ampliada. Neste caso, adotam-se as mesmas condições da alínea ‘a' do § 4º.

§ 7º - Constatada em vistoria a necessidade de apresentação de projeto em substituição, por motivo de aumento de área ou construção incompatível com o projeto aprovado, deverá o interessado recolher todas as taxas referentes à aprovação, sem direito à devolução de importância paga anteriormente.

**Art. 18** - O prazo para formalização de pedido de reconsideração do despacho ou recurso será de trinta (30) dias, contado da data de publicação do despacho de indeferimento, e também para os casos de pedido de Concessão de Licença ou Certidão de Conclusão de Obras ou "Habite-se".

**Art. 19 -** O prazo para decisão do pedido não poderá exceder a quinze (15) dias, nos processos administrativos que tratem de residências unifamiliares, e trinta (30) dias nos demais processos, inclusive nos pedidos de reconsideração de despacho ou recurso, excetuando-se os processos que tratem de urbanização, cujo prazo para decisão será de cento e vinte (120) dias.

**Art. 20** - O curso dos prazos ficará suspenso durante a pendência do atendimento, pelo requerente, de exigências feitas em "comunique-se".

**Art. 21** - Decorridos trinta (30) dias desde o requerimento, sem manifestação do órgão competente da Prefeitura do Município de Cantá, no processo de aprovação do projeto, a obra poderá ser iniciada, sendo de inteira responsabilidade do proprietário e profissionais envolvidos a observância, na execução da obra, das disposições estabelecidas neste Código de Obras e Edificações, das legislações municipal, estadual e federal vigentes.

**CAPÍTULO IV**

**DA APROVAÇÃO DOS PROJETOS**

 **Art. 22** - Nenhuma obra poderá ser iniciada, no Município, sem prévia autorização da Prefeitura do Município de Cantá, com exceção do disposto nos artigos anteriores.

**Art. 23** - As edificações a serem licenciadas perante a Prefeitura do Município de Cantá deverão ter seus requerimentos instruídos com os seguintes documentos:

1. Certidão de Matrícula expedida pelo Cartório de Registro de Imóveis e Anexos, quando o compromisso de compra e venda não apresentar os dados completos do imóvel;

b) peça gráfica que demonstre a implantação com a projeção de todos os pavimentos sobre o terreno, volumetria, movimento de terra, índices urbanísticos e áreas da edificação projetada, na escala 1:100, apresentada em quatro (04) vias em papel e uma (01) via digitalizada em disquete;

c). Os elementos gráficos deverão se restringir apenas à implantação, corte esquemático, localização da área permeável no terreno, além das árvores, postes de energia elétrica ou de telefonia, bocas de lobo e lombadas existentes no passeio ou na via frontal ao imóvel, com medidas e cotas de níveis necessárias à amarração das edificações ao terreno e ao cálculo de volumes, áreas e altura máxima das edificações.

d) levantamento topográfico planialtimétrico para verificação das dimensões, área, localização e volumes de terraplanagem, quando necessário.

e) requerimento devidamente assinado pelo proprietário, na forma do Anexo IV da presente Lei;

f) memorial descritivo de construção em quatro (04) vias, na forma do Anexo III da presente Lei;

g) declaração de responsabilidade(s), na forma dos Anexos I e II da presente Lei;

h) memorial de atividade comercial em quatro (04) vias, na forma do Anexo V da presente Lei;

i) memorial de atividade industrial em quatro (04) vias, na forma do Anexo VI da presente Lei;

j) atestado de material pré-moldado, na forma do Anexo VII da presente Lei;

l) memorial de material pré-moldado em quatro (04) vias, na forma do Anexo VIII da presente Lei;

m) memorial de construção de piscina em quatro (04) vias, na forma do Anexo IX da presente Lei;

n) laudo técnico quando se tratar de regularização de obra concluída;

o) cópia da A.R.T. - Anotação de Responsabilidade Técnica do CREA/RR - devidamente assinada, preenchida e recolhida;
p) prova de regularidade fiscal.
q) 02 (duas) vias de projeto detalhado (planta baixa, elevação e corte transversal) do passeio público, respeitando sempre a melhor situação para os transeuntes idosos e deficientes, executando-o respeitando o alinhamento do meio-fio e apresentando, também, a pavimentação do passeio público com material antiderrapante.
§ 1º - Os beirais que possuírem largura máxima de até 1,00m (um metro) não serão computados como área construída.

§ 2º - Quando a edificação possuir mais de um pavimento, para as construções de uso residencial, exceto edifícios, sua área de construção poderá avançar sobre o recuo frontal em 1,00m (um metro) nos pavimentos superiores, devendo, ainda, ser apresentadas as projeções de todos aqueles que forem distintos entre si.

§ 3º - As sacadas e varandas, cobertas ou descobertas, bem como quaisquer elementos arquitetônicos em balanço, deverão ser apresentados de forma distinta da implantação, possibilitando sua identificação, observando-se o seguinte:

I - As sacadas são elementos construtivos complementares à laje do piso interno, especificamente executadas para se instalarem portas-balcão, não podendo ter seu comprimento maior que a abertura das folhas de portas e sua profundidade não exceder a 1,00m (um metro).

II - As sacadas não serão computadas como áreas de construção, nem como taxas de ocupação ou aproveitamento, desde que sejam descobertas;

III - Os elementos construtivos que não se enquadrarem nos incisos I e II serão definidos como varanda;

IV - As varandas somente serão computadas 01 (uma) vez como áreas de construção, nos casos em que o pavimento inferior não possuir aproveitamento ou uso, caso contrário, serão computadas 02 (duas) vezes.

§ 4º - A apresentação dos documentos dispostos nas alíneas ‘h' a ‘n', somente será necessária quando o tipo de obra os exigirem.

§ 5º - Excetuam-se do previsto na alínea ‘b' deste artigo, edificações de piscinas que possuam elementos pré-moldados.

§ 6º - Os projetos poderão ser apresentados em escala diversa da prevista na alínea ‘b', desde que justificada tecnicamente sua utilização e apresentada de forma legível.
§ 7º - Para efeito de cálculo de área construída, os sistemas abaixo especificados serão computados da seguinte forma:

a) como um único piso: caixas de elevadores, dutos tipo ‘shed', poços de segurança contra incêndios, dutos de queda livre e similares;

b) a cada dois (02) pavimentos um único piso: escadas e rampas.

§ 8º - Os sistemas mencionados no parágrafo anterior serão considerados como andares técnicos, portanto, não serão computados para efeito de cálculo de coeficiente de aproveitamento.

**Art. 24 -** As edificações a que se refere este artigo deverão apresentar os respectivos projetos arquitetônicos completos em peça gráfica separada, além de suas projeções sobre o terreno, conforme especificado no artigo anterior:
a) residências multifamiliares;

b) estabelecimentos comerciais e de prestação de serviços com áreas superiores a quinhentos metros quadrados (500m²);

c) estabelecimentos industriais com qualquer área;

d) institucionais.

**Art. 25** - Os projetos arquitetônicos mencionados no artigo anterior não serão analisados e não receberão aprovação da Secretaria de Planejamento Obras e Infraestrutura, sendo solicitada sua apresentação apenas para arquivo.

**Art. 26** - As aprovações externas, quando necessárias, deverão ser apresentadas no procedimento administrativo antes da expedição do alvará de execução.

Parágrafo único - As aprovações do Corpo de Bombeiros poderão ser apresentadas quando do pedido de concessão de licença.

**Art. 27** - As dimensões, áreas e funções dos compartimentos das edificações são de inteira responsabilidade do Autor do Projeto e deverão obedecer a legislação pertinente à espécie e o Código Sanitário Estadual.

**Art. 28** - A Prefeitura do Município de Cantá, ao aceitar e liberar para implantação a projeção e cortes esquemáticos das edificações, mesmo daquelas em que os respectivos projetos arquitetônicos sejam apresentados nos processos, não assume quaisquer responsabilidades quanto à adequação das medidas e áreas internas às normas técnicas pertinentes, bem como às estabelecidas nas legislações estadual e federal.

§ 1º - A observância às normas técnicas e às previstas em legislação pertinente, das medidas e áreas internas, são de inteira responsabilidade do profissional responsável técnico e do autor do projeto, cada um em sua área de atuação.

**Art. 29** - A aprovação de Projetos prescreverá em dois (02) anos contados da data do deferimento do pedido, desde que não expedido o Alvará de Execução, podendo ser prorrogado, a pedido do interessado, por igual período.

**Art. 30 -** As diferenças em medidas lineares de até três por cento (3%) e de até cinco por cento (5%) de área construída serão toleradas para os efeitos dos dispositivos deste Código, no que tange a expedição de Habite-se e Certidão de Conclusão de Obra.

Parágrafo único - As diferenças em medidas de área previstas no caput deste artigo poderão ser toleradas com projeções de até dez metros quadrados (10,00 m²) de área de construção, mesmo que avancem sobre os recuos ou ultrapassem a taxa de ocupação máxima.

**Art. 31** - Nos cruzamentos dos logradouros públicos, deverá ser previsto canto chanfrado de três metros e cinquenta centímetros (3,50m), normal à bissetriz do ângulo formado pelo prolongamento dos alinhamentos, salvo se tal concordância tiver sido fixada de forma diversa em arruamento ou plano de melhoramento público.

**Art. 32** - Respeitados os limites indicados para cada caso, é livre a implantação e execução, ainda que em recuos, afastamentos ou espaços exigidos em áreas privadas de:

a) saliências, floreiras e ornatos com avanço máximo de quarenta centímetros (40cm);

b) beirais com avanço máximo de setenta centímetros (70cm);

c) as coberturas de material derivado de petróleo tipo poliestireno, policarbonato, lona ou similar e coberturas metálicas podem ser utilizadas até o limite de 10% (dez por cento) da área de construção aprovada em projeto, desde que garantam a iluminação e ventilação naturais da área a ser coberta;

d) pérgolas cujas nervuras tenham altura máxima de sessenta centímetros (0,60 m);

e) ligação coberta entre logradouro e edificação aberta lateralmente com largura máxima de três metros (3,00m);

f) abrigo de gás, guarda de lixo, guarita de segurança e casa de máquinas de piscina com área máxima de dois metros quadrados (2,00m²).

g). Poderão ser cobertos os espaços sobre abrigos abertos, desde que garantam a iluminação e ventilação do compartimento contíguo e apresentem abertura para a via pública, sendo permitido somente peitoril com altura máxima de 1,00m (um metro), configurando terraços ou varandas de permanência transitória.

§ 1º - Nenhuma projeção deverá ultrapassar os limites de divisa do terreno, com exceção das obras que se enquadrarem nas exigências do CONDEPHAAT, regulamentadas pelo artigo 51 desta lei.

§ 2º - Deverá ser respeitado o Anexo X para os modelos de terrenos diferenciados das medidas padrão.

**CAPÍTULO V**

**DO ALVARÁ DE EXECUÇÃO**

**Art. 33** - A emissão do Alvará de Execução é indispensável à execução de obras de:

a) terraplenagem;

b) muro de arrimo;

c) edificação nova;

d) demolição total;

e) reforma;

f) ampliação;

g) reconstrução.

**Parágrafo único** - O movimento de terra e o muro de arrimo, vinculados à edificação ou à reforma, bem como a demolição total, vinculada à edificação nova, poderão ser requeridos e licenciados pelo Alvará da obra principal.

 **Art. 34** - O Alvará de Execução prescreverá em dois (02) anos, exceto o de movimento de terra, que prescreverá em um (01) ano, a contar da data de sua expedição.

§ 1º - Caso as obras não sejam iniciadas nos prazos previstos no ‘caput' deste artigo, poderá ser autorizada, pelo departamento competente, a sua renovação, desde que solicitada pelo proprietário e responsável técnico, com trinta (30) dias de antecedência ao vencimento.

§ 2º - O pedido a que se refere o parágrafo anterior deverá vir acompanhado de justificativa fundamentada.

§ 3º - Caso haja ilegalidade na justificativa, o pedido será indeferido, mantendo-se as condições da aprovação original.

**Art. 35** - Concluído o Sistema Estrutural de Fundação, o Alvará de execução não mais prescreverá, exceto quando a obra ficar paralisada por período superior a dois (02) anos.

Art. 36 - O Alvará de Execução, enquanto vigente, poderá, a qualquer tempo, mediante ato da autoridade competente, ser:

a) cassado, juntamente com a aprovação do Projeto, em caso de desvirtuamento, por parte do interessado, da licença concedida;

b) anulado, em caso de comprovação de ilegalidade em sua expedição.

**CAPÍTULO VI**

**DA EXECUÇÃO DAS OBRAS**

**Art. 37** - Para todas as construções será obrigatório o fechamento da obra por tapume com altura mínima de 2,20m (dois metros e vinte centímetros), que poderá ser instalado nas seguintes condições:

I - Caso o projeto não utilize o recuo frontal para a construção, o tapume será instalado junto à divisa do terreno com o logradouro público, devendo ser mantido o passeio público sempre em perfeitas condições;

II - Caso o projeto utilize o recuo frontal para a construção, o tapume deverá ser instalado a dois terços (2/3) da largura do passeio público, respeitando-se a largura mínima de 1,00 metro livre para o trânsito de pedestres;

III - No caso previsto no inciso anterior, deverá ser mantida, ao longo da rua, uma faixa de 1,00m (um metro) como corredor de escape para pedestres, impedindo que nessa faixa exista trânsito ou estacionamento de veículos;

IV - Nos casos em que a obra seja paralisada, o proprietário deverá instalar tapume na divisa do terreno com o logradouro público, mantendo o passeio público, bem como o tapume sempre em bom estado de conservação;

V - Nos casos previstos nos incisos III e IV, os responsáveis pela obra (proprietário e responsável técnico) serão solidários por qualquer acidente que ocorra envolvendo pedestres durante o andamento ou paralisação da obra.

**Art. 38** - Durante a Execução das Obras será obrigatória a manutenção do passeio desobstruído e em perfeitas condições.

§ 1º - É vedada a utilização do passeio, ainda que temporária, como canteiro de obras para carga e descarga dos materiais de construção, salvo se houver movimentação de terra próxima ao passeio, ficando, neste caso, de inteira responsabilidade do proprietário qualquer dano ocorrido no logradouro público.

§ 2º - É permitida a utilização de "caçambas", desde que não obstruam o passeio público, e sejam observadas as normas de utilização relativas ao horário e local, que serão regulamentadas a critério da Administração.

**Art. 39** - Nas obras e serviços que se desenvolverem a mais de 9,00m (nove metros) de altura, será obrigatória a execução de vedação externa, tipo tela de proteção, que a envolva totalmente e plataforma de segurança a cada dois (02) pavimentos, salvo em casos de uso de pré-moldados e alvenaria estrutural que não exijam esse tipo de projeção.

**CAPÍTULO VII**

**DOS PROCEDIMENTOS FISCAIS**

**Art. 40** - Toda obra deverá ser vistoriada pela Prefeitura, devendo o servidor incumbido desta tarefa ter garantido livre acesso ao local.

**Art. 41** - Deverá ser mantida no local da obra toda a documentação que comprove sua regularidade perante a Municipalidade e de outros Órgãos de Fiscalização, sob pena de intimação e autuação, nos termos deste Código.

**Art. 42** - Constatada a irregularidade na execução da obra, pela inexistência dos documentos necessários, pelo desvirtuamento da autorização expedida, ou pelo não atendimento de quaisquer disposições deste Código, o proprietário ou possuidor e o responsável técnico serão notificados e autuados, embargando-se a obra, a fim de regularizar a situação.

Parágrafo único - Nos casos em que a obra encontrar-se concluída, o proprietário deverá apresentar projeto para a sua regularização, em consonância com o presente Código.

**Art. 43** - O prazo máximo para início das providências relativas à solução das irregularidades será de dez (10) dias a partir da data da notificação.

**Art. 44** - Durante o embargo, só será permitida a execução de serviços indispensáveis à eliminação das infrações e a garantia da segurança, se for o caso.

**Art. 45** - Decorrido o prazo para as providências relativas à regularização da obra, a Prefeitura procederá a vistoria nos dez (10) dias subsequentes e, se constatada resistência ao embargo, deverá o responsável pela vistoria expedir novo auto de infração, aplicar as multas em dobro e solicitar junto ao órgão municipal competente a adoção das medidas policiais e judiciais cabíveis.

**Parágrafo único** - Havendo risco à segurança, o embargo será imediato.

**CAPÍTULO VIII**

**DA ESTABILIDADE, SEGURANÇA E SALUBRIDADE**

**Art. 46** - Constatada a inexistência de condições mínimas de estabilidade, segurança e salubridade da edificação, será o proprietário ou possuidor notificado a promover o início das medidas necessárias à solução da irregularidade, no prazo máximo de cinco (05) dias.

**Parágrafo único** - Uma vez decorrido este prazo, sem o cumprimento da intimação, ou verificada desobediência à interdição, deverá o responsável pela vistoria expedir auto de infração e solicitar junto ao órgão municipal competente a adoção de medidas policiais e judiciais cabíveis.

**CAPÍTULO IX**

**DAS PENALIDADES E REGULARIZAÇÕES**

**Art. 47** - O descumprimento das obrigações previstas nesta lei, quanto a Regularização de Obras, serão aplicadas ao infrator as penalidades cabíveis conforme expressas na (*Lei complementar nº. 259/2013 - Código Tributário Municipal).*

**Art. 48** - A aplicação das multas cabíveis far-se-á conforme as infrações e multas abaixo estabelecidas:

§1º. Pela não apresentação de documentação comprobatória do licenciamento da obra ou serviço em execução, no prazo de trinta (30) dias após a notificação, aplicação de multa por cada obra. *(Vide Lei complementar nº. 259/2013 , art. 298***)**.

I) Quando se tratar de Licenciamento de Obras, depois de vencido o prazo previsto no artigo 47 da presente Lei, multa. *(Vide Lei complementar nº. 259/2013, art. 298).*

II) Quando se tratar de Serviços de Execução de Obras, sem o devido pagamento da Taxa de Licença e Fiscalização de Obras (TLFO), aplicação de multa. *(Vide Lei complementar nº. 259/2013, art. 298).*

III) A apresentação após o prazo previsto no inciso I deste paragrafo, não exime o proprietário do pagamento da multa, ficando ainda sujeito às demais penalidades legais.

§2º. Na ausência da Licença de Demolição, mesmo em caso de ruína, o pagamento deverá ser efetuado pelo proprietário, caso contrario, fica o mesmo passivo de multa por cada obra. *(Vide Lei complementar nº. 259/2013, art. 298).*

§3º. Quando o prosseguimento de obra ou serviço licenciado sem novo responsável técnico, em virtude do afastamento do anterior, multa. *(Vide Lei complementar nº. 259/2013, art. 298);*

§4º. Quando o prosseguimento de Serviço de Execução de Obras for realizado, sem apresentação do novo responsável técnico em virtude de afastamento do anterior, fica passivo de multa por cada obra. *(Vide Lei complementar nº. 259/2013, art. 298).*

 §5º. Quando da inexistência ou falsificação do Alvará de Autorização:

 I) Para habitação transitória ou utilização de canteiro de obras em local diverso do licenciado, multa por unidade. *(Vide Lei complementar nº. 259/2013, art. 298);*

II) Da utilização do passeio por tapume, multa por metro linear. *(Vide Lei complementar nº. 259/2013, art. 298);*

§6º. Multa pela inexistência de Alvará para Execução de:

1. Movimento de terra – multa por metro cúbico (m³). *(Vide Lei complementar nº. 259/2013, art. 298);*
2. Muro de arrimo – multa por metro linear. *(Vide Lei complementar nº. 259/2013, art. 298);*
3. Demolição total – multa por metro quadrado (m²) de construção. *(Vide Lei complementar nº. 259/2013, art. 298);*
4. Reforma – multa por metro quadrado (m²) de construção. *(Vide Lei complementar nº. 259/2013, art. 298);*
5. Reconstrução, multa por metro quadrado (m²) de construção. *(Vide Lei complementar nº. 259/2013, art. 298);*

§7º. Pela utilização de edificação sem o Certificado de Conclusão, multa por metro quadrado (m²) de construção. *(Vide Lei complementar nº. 259/2013, art. 298)*;

§8º. Pela utilização de edificação para uso diverso do licenciado, multa por metro quadrado (m²) de construção. *(Vide Lei complementar nº. 259/2013, art. 298);*

§9º. Pela obstrução do passeio com materiais a serem utilizados na obra, ou por entulho, multa por obra. *(Vide Lei complementar nº. 259/2013, art. 298);*

§10º. Onde não houver execução de plataformas de segurança e/ou vedação externa das obras, multa por obra. *(Vide Lei complementar nº. 259/2013, art. 298);*

§11º. – Quando o contribuinte infligir as normas relativas à utilização de "caçambas", multa por dia. *(Vide Lei complementar nº. 259/2013, art. 298);*

§12º Pela inobservância à regulamentação do depósito de entulho, que estabelece o artigo 38º desta lei, aplicação de multa. *(Vide Lei complementar nº. 259/2013, art. 298);*

 §13º. Em caso de reincidência da infração do paragrafo 11º, será imposta multa duas vezes. *(Vide Lei complementar nº. 259/2013, art. 298);*

§14º - Pela não execução de muro de fecho, conforme artigo 57º desta lei, multa por metro linear. *(Vide Lei complementar nº. 259/2013, art. 298);*

§15º - Pela não execução de passeio, conforme artigo 59º desta lei, aplicação de multa por metro quadrado (m²). *(Vide Lei complementar nº. 259/2013, art. 298).*

**Art. 49** - A Administração Municipal aplicará multa por metro quadrado (m²) de construção, sobre as partes não enquadráveis conforme expressa nesta lei. Somente após a aplicação da multa o Município poderá aceitar as construções concluídas irregularmente, das invasões de recuos e índices urbanísticos, desde que haja manifestação de seu órgão técnico competente. *(Vide Lei complementar nº. 259/2013, art. 298).*

**Art. 50** - As obras executadas sem recuo frontal, ou seja, no alinhamento do logradouro público, deverão, sem exceção, possuir uma marquise, como proteção aos transeuntes, na altura mínima de 2,20m (dois metros e vinte centímetros), com relação ao passeio público.

§ 1º. Os responsáveis por imóveis que não possuam a marquise exigida no ‘caput' deste paragrafo, poderão substituí-la por toldo, devendo ter, no mínimo, 2,20m (dois metros e vinte centímetros) de altura do passeio público, permanecendo livre este espaço.

§ 2º - Os luminosos e propagandas de qualquer tipo deverão ser instalados acima do toldo a que se refere o parágrafo anterior, desde que tecnicamente possível.

§ 3º - As águas pluviais das marquises deverão ser coletadas via tubulação, que deverá ser embutida verticalmente na parede da fachada e horizontalmente sob o passeio público, e, ainda, ser direcionada a 45º (quarenta e cinco graus) até a guia, mantendo o escoamento a favor do fluxo do meio fio.

**Art. 51** - Poderão ser regularizadas também as construções que se encontrarem concluídas até a data em que esta Lei entrar em vigor, desde que apresentem condições mínimas de habitabilidade e que estejam de acordo com as normas urbanísticas vigentes.

Parágrafo único - As construções de que trata o "caput" deste artigo deverão ser as dos núcleos residenciais e dos loteamentos considerados de interesse social

**CAPÍTULO X**

**DOS COMPONENTES CONSTRUTIVOS**

**Art. 52** - O dimensionamento, a especificação e o emprego dos materiais e elementos construtivos serão de inteira responsabilidade do profissional responsável técnico, que deverá assegurar a estabilidade, segurança e salubridade das edificações em conformidade com as legislações e normas técnicas vigentes.

 **Art. 53** - Excetuadas as residências unifamiliares, toda edificação deverá ser dotada de abrigo destinado à guarda de lixo, localizado no interior do lote e com acesso direto à via pública.

**Art. 54** - Qualquer equipamento mecânico de transporte vertical não poderá se constituir no único meio de acesso e circulação das edificações verticais.

**Art. 55** - Deverão ser servidas, por elevadores de passageiros em todos os andares, as edificações que apresentarem desnível superior a dez metros (10m) entre o pavimento de ingresso e o pavimento mais elevado, ou o piso do pavimento de ingresso até o piso do último subsolo, observadas as condições seguintes:

a) um elevador, no mínimo, em edificações com desnível de até vinte metros (20m);

b) dois (02) elevadores, no mínimo, em edificações com desnível superior a vinte metros (20m).

 **Art. 56** - Deverão ser observadas as normas técnicas referentes a adequação arquitetônica às pessoas portadoras de deficiência física.

**CAPÍTULO XI**

**FECHAMENTO DE TERRENOS, MUROS E PASSEIOS**

**Art. 57** - A execução de passeio em imóveis que tenham frente para via pública dotada de guia, sarjeta e pavimentação deverá ser realizada utilizando-se material antiderrapante, considerando-se nas decisões sempre a melhor situação para os transeuntes idosos e deficientes, respeitando o alinhamento do meio fio.

§ 1º - Nos casos de imóveis localizados em ruas com declividade acentuada, deverá ser executada escada sobre o passeio público, por uma largura de um metro (1,00m). O responsável técnico deverá utilizar-se da seguinte expressão matemática para cálculo: 60 < 12; e a cada 64; e p - h 2h + p 10 degraus um patamar de descanso de um metro (1,00m). Na outra metade do passeio público, junto à construção, deverá ser executada rampa com corrimão para uso de idosos e deficientes físicos.

§ 2º - Em postos de revenda de combustíveis, onde houver o rebaixamento de guia em grandes extensões, deverá o proprietário demarcar com uma faixa de 20cm (vinte centímetros) por toda a extensão da testada do imóvel, na cor amarela (segurança), o espaço reservado para o passeio público.

§ 3º - Em determinados trechos da testada dos imóveis a que se refere o parágrafo anterior poderão ser instaladas floreiras, desde que seja respeitado o espaço reservado ao passeio público.

§ 4º. Em qualquer situação, somente será admitida inclinação transversal no passeio até o limite máximo de 5% (cinco por cento);

§ 5º. Ao optar por não construir sistema de fecho do imóvel com as eventuais vias públicas lindeiras, deverá o responsável edificar em alvenaria um anteparo de 0,20m (vinte centímetros) na divisa do imóvel com o passeio, de forma a impedir sejam carreados ao passeio detritos ou terra oriundos do imóvel.

**Art. 58** - A Prefeitura poderá determinar a padronização da pavimentação dos passeios, por razões de ordem técnica ou estética.

**CAPÍTULO XII**

**CERTIDÃO DE CONCLUSÃO DE OBRA E "HABITE-SE"**

 **Art. 59** - A expedição da Certidão de Conclusão de Obra é condicionada à apresentação de declaração conjunta do proprietário ou possuidor e do responsável técnico de que a mesma foi executada em conformidade com a licença expedida, respeitando o projeto executivo, e que se acha concluída e oferece condições de estabilidade, habitabilidade, higiene e segurança, segundo as legislações e normas técnicas vigentes.

**Parágrafo único** - A Prefeitura poderá expedir ‘de ofício' o Habite-se do imóvel, no caso em que a obra for considerada concluída e executada conforme projeto aprovado, independentemente de solicitação formalizada pelo proprietário e seu responsável técnico.

 **Art. 60** - Quando da expedição da Certidão de Conclusão de Obras a fiscalização verificará, através de inspeção visual, as condições de estabilidade, segurança, conforto e habitabilidade, bem como verificará a observância ao projeto de volumetria, movimento de terra, índices urbanísticos e área de edificação construída.

**Art. 61** - As edificações só poderão ser utilizadas após a expedição da Certidão de Conclusão de Obra ou do "Habite-se".

 **Parágrafo único** - Poderá ser concedida a Certidão de Conclusão de Obra e "Habite-se", em caráter parcial, se a parte concluída atender, para o uso a que se destina, às exigências previstas neste Código nos seguintes casos:

a) quando se tratar de prédio composto de parte comercial e parte residencial e puder cada uma das partes ser utilizada independentemente da outra;

b) quando se tratar de prédio de apartamentos, em que uma parte esteja completamente concluída, e caso a unidade em questão esteja acima da quarta laje, é necessário que pelo menos um elevador esteja funcionando e possa apresentar o respectivo certificado de funcionamento;

c) quando se tratar de mais de uma construção feita independentemente, no mesmo lote;

**Art. 62** - A Certidão de Conclusão de Obra não substitui o "Habite-se" e não concede ao proprietário ou possuidor o direito de averbação da edificação junto ao Cartório de Registro de Imóveis.

**Art. 63** - O direito de averbação da edificação junto ao Cartório de Registro de Imóveis pelo proprietário ou possuidor é concedido apenas através da expedição do "Habite-se", em conformidade com a legislação federal.

**Art. 64** - Fazem parte integrante da presente Lei os Anexos de I a XVI.

**Art. 65** - Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Cantá – RR, 17 de dezembro de 2019.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Carlos José da Silva
Prefeito Municipal de Cantá

**ANEXO I**

**DECLARAÇÃO**

 (nome do proprietário), proprietário e (nome do responsável técnico), responsável técnico pelo projeto de (descrição da obra), localizado à (endereço completo da obra), declaram nos termos do artigo 21 da Lei Municipal n.º 2.965, de 17 de dezembro de 1.997, que assumem inteira responsabilidade pela observância das disposições estabelecidas no Código de Obras e Edificações do Município, bem como, pelas demais disposições da Legislação Municipal, Estadual e Federal e das Normas técnicas aplicáveis.

Cantá - RR, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(proprietário)

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (profissional)

Nome do profissional:

Título Profissional:

Anotação de Responsabilidade Técnica:

Nome do proprietário:

Endereço da obra:

**ANEXO II**

**DECLARAÇÃO**

 (nome do responsável técnico), responsável técnico pelo projeto de (descrição da obra), localizado à (endereço completo da obra), declara nos termos do artigo 28 e 29 da Lei Municipal n.º \_\_\_\_\_, de xx de dezembro de 20119, que assume inteira responsabilidade pela observância das disposições estabelecidas no Código de Obras e Edificações do Município, bem como, pelas demais disposições da Legislação Municipal, Estadual e Federal e das Normas técnicas aplicáveis.

Cantá, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(profissional)

Nome do profissional:

Título Profissional:

Anotação de Responsabilidade Técnica:

Nome do proprietário:

Endereço da obra:

**ANEXO III**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

ASSUNTO: Projeto para (descrição da obra).

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO:

MOVIMENTO DE TERRA: Haverá movimento de terra para adequação do terreno, deixando-o nas cotas necessárias para execução da obra.

FUNDAÇÃO: A fundação será composta de vigas baldrames e blocos de concreto armado apoiados sobre estaqueamento.

IMPERMEABILIZAÇÃO: A obra contará com tratamento impermeabilizante contra a umidade proveniente do solo e de outros terrenos de cota superior. ALVENARIA: Será executada em tijolos de barro.

ESTRUTURA DA CONSTRUÇÃO: Será em concreto armado.

ESTRUTURA DA COBERTURA: Será em madeira, composta de tesouras, terças e ripamento.

FORRO: Será de laje do tipo pré-fabricada, composta de vigotas de concreto armado e tavelas cerâmicas.

COBERTURA: Será executada com telhas cerâmicas do tipo plan.

REVESTIMENTO: Em toda a alvenaria será aplicada argamassa mista de cal, cimento e areia e na cozinha e banheiros será aplicado barra de azulejos até a altura mínima de 1,50 m do piso. PISO: Será aplicado piso cerâmico esmaltado em todos os compartimentos.

PORTAS: Serão em madeira e instaladas em batentes também de madeira nas medidas de 0,80 m e 0,90 m X 2,10 m.

JANELAS: As esquadrias serão em madeira e metal do tipo correr e basculante.

CAIXA D’ÁGUA: Será instalada em compartimento próprio para esse fim, provido de alçapão de acesso para limpeza e com capacidade compatível com a obra.

ÁGUAS PLUVIAIS: Serão coletadas através de calhas e condutores em chapa galvanizada e tubos de PVC rígido, seguindo para caixas de inspeção e daí para a via pública através de tubo de PVC rígido instalado sob o passeio.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Serão executadas dentro das especificações constantes das Normas Técnicas vigentes, com materiais de primeira qualidade. O medidor de entrada obedecerá aos padrões da concessionária de energia.

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: Serão executadas dentro das especificações constantes das Normas Técnicas vigentes, com materiais de primeira qualidade. Será instalado hidrômetro na entrada, em local de fácil acesso para leitura mensal e de acordo com os padrões da concessionária de água.

LIMPEZA: A obra, na sua conclusão, será limpa de todo entulho e sobras de material que, em nenhuma hipótese, ficarão depositados no passeio público.

Cantá - RR, \_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(proprietário)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(profissional)

Nome do profissional:

Título Profissional:

Anotação de Responsabilidade Técnica:

Nome do proprietário:

Endereço da obra:

**ANEXO IV**

**REQUERIMENTO**

Exmo. Sr. Prefeito do Município de Cantá

Assunto: Projeto para (descrição da obra).

Endereço:

(nome do proprietário), abaixo assinado, residente à (endereço: n.º, bairro, cidade, CEP, Estado), vem, mui respeitosamente, requerer de V.Ex.ª exame e decisão do órgão competente quanto ao pedido supra mencionado.

Nestes termos,

Pede deferimento.

Cantá - RR, \_\_\_, de \_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(proprietário)

**ANEXO V**

**MEMORIAL DESCRITIVO DA PISCINA**

OBRA: Construção de piscina para uso familiar.

LOCAL:

PROPRIETÁRIO:

1 - Preparação do terreno: será executado o movimento de terra para atender ao projeto;

2 - Fundações: deverão ser executadas de acordo com as normas técnicas vigentes;

3 - Impermeabilização: toda fundação no nível do terreno receberá tratamento com impermeabilizante tipo Vedacit ou similar, seguido de uma demão de Neutrol;

4 - Estrutura: deverá ser executada de acordo com o projeto estrutural, fornecido pelo engenheiro responsável;

5 - Alvenaria: será executada com tijolos comuns que serão assentes com argamassa de cal e areia, de acordo com as espessuras das paredes assinaladas no projeto arquitetônico;

6 - Tratamento de água: a piscina terá um sistema de recirculação com reintrodução, após tratamento, da água retirada do tanque;

7 - Revestimento: toda piscina será revestida de azulejo, sendo rejuntados com cimento branco e pó de mármore;

8 - Piso: em toda a volta da piscina haverá uma faixa pavimentada de 1,00 m com material antiderrapante (pedra mineira), com caimento de 1% para fora do tanque.

Cantá - RR, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(proprietário)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(profissional)

Nome do profissional:

Título Profissional:

Anotação de Responsabilidade Técnica:

Nome do proprietário:

Endereço da obra:

**ANEXO VI**

**MEMORIAL DE ATIVIDADE**

TIPO: Edificações destinadas à Comércio e Serviços.

PROPRIETÁRIO: (nome do proprietário).

LOCAL: (endereço completo).

ZONA: (conforme Lei de Zoneamento).

1 - NATUREZA DA CONSTRUÇÃO

- Obra nova.

2 - FINALIDADE DO ESTABELECIMENTO

 - Comercial.

3 - GÊNERO DE COMÉRCIO

- Comércio de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

4 - QUANTIDADE DE EMPREGADOS

 - \_\_\_\_\_\_ empregados masculinos (e/ou femininos) maiores (e/ou menores).

5 - HORÁRIOS E TURNOS DE TRABALHO

- apresentar os horários (e/ou turnos) da futura empresa.

6 - SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE MERCADORIAS

- determinar o local e/ou sistema de armazenamento (prateleiras, armários, depósitos, etc.).

7 - SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO

- natural, através de vitrôs e vãos livres (ou)

- artificial, através de ventilação forçada e iluminação conforme Normas.

8 - INSTALAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL

- poço artesiano (ou)

- rede de abastecimento de água da concessionária (SABESP).

9 - INSTALAÇÃO DE ÁGUAS SERVIDAS

- fossa séptica de acordo com a NRB 7229/82 (ou)

- rede de coleta de esgoto da concessionária (SABESP).

10 - SISTEMA DE RETIRADA DE LIXO

- efetivado pela concessionária da coleta pública.

11 - SISTEMA DE EXPOSIÇÃO DE PROJETOS

- ao ar livre (ou)

- vitrines (ou)

- balcões.

12 - SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO

- inexistente (ou)

- balcões frigoríficos/ câmaras frias.

13 - MÁQUINARIA UTILIZADA

- indefinida (ou)

- relacionar equipamentos.

Cantá – RR, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(proprietário)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(profissional)

**ANEXO VII**

**MEMORIAL INDUSTRIAL**

1 - Nome e endereço atual da firma;

2 - Nome e endereço da indústria;

3 - Natureza do estabelecimento industrial, ou serviço;

4 - Número de operários do sexo masculino, divididos em turnos;

5 - Número de operários do sexo feminino, divididos em turnos;

6 - Relação dos produtos fabricados ou dos serviços prestados;

7 - Relação das matérias-primas empregadas;

8 - Descrição suscinta do processo industrial ou de serviço;

9 - Indicação dos combustíveis utilizados e dos lubrificantes;

10 - Descrição dos processos e dos meios preventivos contra a formação de poeira, gazes, vapores, névoas ou fumaças;

11 - Relação dos resíduos líquidos industriais;

12 - Relação das máquinas a serem instaladas, por tipo ou espécie;

13 - Relação dos resíduos sólidos e seu destino;

14 - Declarar: “Todo maquinário ou sistema de transmissão de força será assentado sobre bases próprias, isoladas dos pisos, estruturas ou paredes do prédio, a fim de evitar a transmissão de ruídos, trepidações ou vibrações incômodas e prejudiciais à vizinhança”;

15 - Descrição dos prédios vizinhos e sua utilização;

Observações: Quando tratar-se de reformas ou aumento de construção, legendar as cores convencionais da parte existente em azul, da parte a demolir em amarelo e da parte a construir em vermelho, juntando planta aprovada ou não, da parte existente.

O MEMORIAL INDUSTRIAL deverá ser de toda a industrial ou serviço e deverá ser apresentado em quatro (04) vias, assinado pelo responsável pela empresa e pelo responsável técnico.

**ANEXO VIII**

**ATESTADO**

ATESTAMOS para os devidos fins, que o sistema construtivo de kits pré-fabricados de madeira maciça preenche os requisitos mínimos de uma habitação, desde que montados de acordo com orientação constante do manual de montagem, tais como:

- segurança estrutural;

- estanqueidade de água;

- isolamento térmico;

- isolamento acústico;

- prova de fogo;

- higiene;

- iluminação;

- durabilidade.

Nada tendo, portanto, o que inviabilize tecnicamente a madeira e o sistema construtivo da residência a ser construída à Rua \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Lote \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Quadra \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Loteamento \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Cantá – RR, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (profissional)

 Nome do profissional:

Título Profissional:

**ANEXO IX**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

ASSUNTO:

LOCAL:

PROPRIETÁRIO:

01 - Preparo do terreno: será limpo de todo o entulho, após será executado o serviço de terraplanagem, se necessário;

02 - Abertura de vala: serão abertas as valas com dimensões 0,20 X 0,30 nos locais previamente marcados;

03 - Fundação: será executada de acordo com as condições geofísicas do subsolo, apresentando um embasamento de 50 cm em alvenaria acima do solo;

04 - Alvenaria: as paredes de madeira, encaixadas uma a outra, por encaixes do tipo “macho-fêmea”, com montantes em madeira tratada;

05 - Impermeabilização: toda fundação ao nível do terreno receberá tratamento impermeabilizante de argamassa com “Vedacit” ou similar, seguido de uma demão de Neutrol; 06 - Estrutura: Será montada em madeira maciça com tratamento especial; 07 - Forro: Será executado em lambril de madeira, acompanhando a inclinação do telhado;

08 - Cobertura: Será executada com telhas de barro, do tipo “capa-canal”, com inclinação de 26%;

09 - Revestimento: barra lisa a base de tinta à óleo nos banheiros e cozinha;

10 - Esquadrias: serão executadas em madeira, encaixadas nos painéis de vedação;

11 - Instalações elétricas: serão executadas conforme normas da C.P.F.L.;

12 - Instalações hidráulicas: serão em P.V.C. com diâmetros e pressões de normas existentes; Esgoto: será ligado à fossa séptica conforme norma NBR 7229/82.

13 - Vidros: canelados com 3 mm de espessura;

14 - Pintura: será aplicado Pentox ou similar e na madeira três demãos de verniz;

15 - Limpeza da obra: será removido todo o entulho.

Cantá - RR, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(proprietário)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(profissional)

Nome do profissional:

Título Profissional:

Anotação de Responsabilidade Técnica:

Nome do proprietário:

Endereço da obra:

**ANEXO X**

**PADRÃO DESEJÁVEL DE DESEMPENHO DAS EDIFICAÇÕES NO MUNICÍPIO DE CANTÁ**.

 (CLIMA TIPO QUENTE E ÚMIDO DA FLORESTA TROPICAL)

CARACTERÍSTICAS SUBTIPO B Relevo e continentalidade (planalto) Temperatura: Média das máximas 24º a 26ºC Média das mínimas 8º a 10ºC Chuvas: 1.494 a 1.713 mm durante 8 a 11 meses seguidos. Umidade relativa: Entre 70% e 79,2%.

DIRETRIZES GERAIS - evitar a radiação solar direta; - facilitar ao máximo a circulação do ar e a passagem dos ventos, mesmo sob chuva intensa; - impedir o armazenamento de água exposta ao ar; - adotar soluções de controle da ventilação; - nos locais sujeitos a baixas temperaturas, facilitar, sob controle, a entrada de radiação solar proveniente de NE a NO.

IMPLANTAÇÃO

- adotar orientação Norte ou Sul para as faces de maior dimensão das edificações. As faces orientadas em torno do Leste ou do Oeste devem ter a mínima dimensão possível;

- utilizar abundante vegetação para proteção contra os raios solares provenientes de Leste a Sul e de Sul a Oeste;

- agrupar as edificações na direção Leste Oeste, sob a mesma cobertura, mantendo corredores ou áreas abertas entre uma unidade e outra;

 fazer com que as maiores dimensões das edificações formem ângulos próximos a 90º com a direção dos ventos dominantes, de maneira que uma edificação não obstrua a passagem do vento para as edificações vizinhas;

- deixar corredores entre duas edificações com largura de, no mínimo, 1/3 de seu comprimento;

 - não impedir a incidência da radiação solar proveniente de NE a Norte e de Norte a No.

**ANEXO XI**

**PAREDES**

 - preferir materiais ou soluções isolantes (madeira natural prensada com cimento em parede dupla com câmara de ar, concreto celular, tijolo, taipa, etc.);

- adotar parede dupla formando câmara de ar, seja qual for o material empregado;

- manter afastamento mínimo de 0,50 m de fornos e chaminés (sempre externos às edificações); - adotar paredes internas que não cheguem ao forro.

 ABERTURAS

- guarnecer as janelas pelo lado externo, de percianas, treliças, etc.;

- fazer com que dêem para alpendres, varandas, etc., quando inevitável a orientação Leste ou Oeste (com variação da ordem de = 15º e -15º);

- utilizar vidros ou outro tipo de lâmina com solução que permita abertura total para o controle de ventilação;

- adotar janelas de grandes dimensões, com proteção (persianas, treliças, etc.) móvel, para permitir a entrada da radiação solar provinda de NE à NO;

- adotar dispositivos que, na incidência de temperaturas baixas, permitam o fechamento com o mínimo de passagem de ar e a mínima obstrução dos raios solares provindos de Leste a Norte e de Norte a Oeste.

PISOS

- manter espaço entre o piso e o solo, protegido da radiação solar e ventilação.

COBERTURAS

- evitar a utilização de lajes, preferindo materiais leves e isolantes (cerâmicas, palha, etc.);

- utilizar forro com grande espaço entre a cobertura e o foro; - garantir ventilação, sob controle do espaço entre a cobertura e o forro;

- colocar alpendres, varandas, etc., nas orientações Leste e Oeste (com variação aproximada de +15º e -15º).