Anexo XVI - Roteiro de informações para elaboração de Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV) / Relatório de Impacto de Vizinhança (RIV)

O EIV/RIVI - Estudo de Impacto de Vizinhança e Relatório de Impacto de Vizinhança- deverá ser elaborado de acordo Lei Federal nº 10.257/2001 (Artigos 36 a 28) e Lei Municipal nº 3.806/2007 (Artigos 75 a 82) e demais alterações, ou legislação equivalente que venha substituí-la.

O EIV/RIVI deverá ser realizado empregando a boa técnica e ter responsabilidade comprovada. Deverão constar informações pertinentes e diretamente relacionadas à análise dos impactos a serem gerados pelo empreendimento, com análise sintética e objetiva, possuindo linguagem clara com emprego de material gráfico sempre que necessário. Deverão constar identificação e mensuração dos impactos com justificativa no caso de haver ou não, medidas preventivas, mitigadoras e compensatórias propostas proporcionais aos impactos gerados.

O Estudo deverá considerar os impactos na área de vizinhança do empreendimento durante as fases de construção da edificação e de funcionamento da atividade, devendo constar os métodos, referencias técnicas e parâmetros adotados na análise.

A abrangência da área de análise de cada aspecto dependerá da natureza e porte da atividade e do impacto a ser gerado, em casos de empreendimento de menor ou maior complexidade poderão ser dispensadas ou solicitadas informações e análises adicionais e todas as alterações deverão ser apresentadas à prefeitura no EIV em versão atualizada quando necessário, para garantir que o EIV a ser analisado esteja de acordo com o projeto a ser aprovado.

O que roteiro que se segue define as informações mínimas para elaboração do EIV/RIVI.

I.Informações Gerais:

- 1.Identificação do empreendimento;
- 2. Identificação e qualificação do empreendedor (nome ou razão social, CPF,

- CNPJ ou inscrição equivalente, endereço completo, telefone e e-mail dos responsáveis legais e pessoas de contato), e
- 3. Identificação do profissional responsável técnico pelo EIV/RIVI (nome, registro de classe, endereço, telefone, e-mail, ART).

II.Caracterização do empreendimento:

- 1.Localização e dimensões do empreendimento, apresentado: localização geográfica em escala que identifique quadras, nomes de ruas e sistema viário principal; e quadro estatístico (área do terreno, área do empreendimento, área total construída, área parcelada, área institucional, área verde, área permeável, entre outras);
- 2. Cópia legível Certidão de registro imobiliário atualizada;
- 3. Compatibilizar o projeto com o Plano Diretor e Leis Complementares do Município, e legislação ambiental e urbanística;
- 4. Justificativa da localização do empreendimento do ponto de vista urbanístico e ambiental:
- 5. Taxa de impermeabilização e as soluções de permeabilidade;
- 6.Taxa de ocupação no terreno, coeficiente de aproveitamento e o número de vagas de automóveis geradas;
- 7.Histórico da situação do local de implantação do empreendimento ou atividade;
- 8.Descrição da ação/atividade pretendida e do funcionamento do empreendimento, incluindo horário de funcionamento e alternativas tecnológicas utilizadas e consideradas no estudo para prevenir, compensar, corrigir e mitigar os impactos gerados (ambientais, urbanísticos, econômicos, sociais, etc.);
- 9. Compatibilidade com a legislação vigente;
- 10. Comparação dos impactos do empreendimento confrontando com a hipótese de não execução, e
- 11.Impactos adversos que não poderão ser evitados e respectivas medidas

compensatórias.

- III.Delimitação da área de vizinhança e avaliação do impacto gerado:
- 1.Descrição e justificativa das delimitações das áreas de vizinhança imediata e mediata adotadas, com mapas e plantas indicando a área considerada com escala, perímetros, limites de lotes, passeios, quadras e vias com seus nomes;
- 2.Indicação da legislação de uso e ocupação do solo na área de vizinhança, identificando as Zonas de uso;
- 3.Descrição e análise da dinâmica urbana do entorno e a inserção do empreendimento nesta, sobretudo dos processos de alterações de usos e verticalização, e planta apontando o uso por lote. Levantamento dos usos e volumetria de todos os imóveis e construções existentes;
- 4. Projeto arquitetônico;
- 5.Levantamento plani-altimérico do terreno;
- 6. Mapeamento das redes de água pluvial, água, esgoto, luz e telefone na área de influência;
- 7. Mapeamento com indicação de entradas, saídas, geração de viagens e distribuição no sistema viário;
- 8.Indicação de cursos d'água no entorno do empreendimento em um raio de 100m;
- 9.Indicação de características do espaço urbano na vizinhança do empreendimento, mostrando as tendências de evolução deste espaço urbano:
- 9.1.População existente; adensamento populacional próprio do empreendimento, mensurar população segundo o vínculo de permanência: moradores/hóspedes, funcionários, usuários e outros, e a composição por gênero, idade e faixa de renda; Adensamento induzido pelo empreendimento, estimar a população adicional em função da avaliação da atração de atividade similares e complementares;
- 9.2. Taxa de motorização, e
- 9.3.Uso e ocupação do solo: Insolação e iluminação; ventilação; poluição

- sonora; poluição atmosférica; incompatibilidade de usos; permeabilidade do solo; atividades complementares e similares;
- 10. Avaliação da valorização ou desvalorização imobiliária no entorno imediato com a implantação do empreendimento, considerado:
- 10.1.Características que possam alterar o valor da terra urbana atraindo ou expulsando a população residente;
- 10.2. Melhoria significativa na infraestrutura local, impacto sobre valores atuais, citar qual atributo trazido pelo empreendimento pode alterar o valor da terra urbana na vizinhança imediata;
- 10.3.Caracterizar socioeconomicamente a população residente e apresentar possíveis alterações microeconômicas locais, e
- 10.4. Outros aspectos que possam provocar desvalorização da terra no entorno citar atributos negativos trazidos pelo empreendimento, apresentar impacto na qualidade ambiental urbana ou sobre outros atributos existentes;
- 11.Indicação dos equipamentos públicos de infraestrutura urbana e equipamentos comunitários disponíveis na vizinhança, bem como das tendências de evolução desta infraestrutura previstos durante e após a realização do empreendimento:
- 11.1.Rede de água estimar consumo mensal e demonstrar viabilidade de abastecimento declarada pela respectiva concessionária do serviço através de certidão;
- 11.2.Rede de esgoto estimar volume mensal e demonstrar viabilidade de abastecimento declarada pela respectiva concessionária do serviço através de certidão;
- 11.3.Rede de energia elétrica estimar volume mensal e demonstrar viabilidade de abastecimento declarada pela respectiva concessionária do serviço através de certidão;
- 11.4.Rede de Iluminação pública indicar rede de iluminação;
- 11.5.Rede de drenagem de águas pluviais estimar vazão de deságue na rede considerando intensidade pluviométrica máxima. Indicar sistema de

drenagens: guias, sarjetas e galerias na vizinhança imediata; vales secos, córregos, e rios na área de influência. Demonstrar compatibilidade do sistema de drenagem existente na área de influência do empreendimento com o aumento do volume e da velocidade de escoamento de águas pluviais gerado pela impermeabilização da área de intervenção;

11.6. Sistema de coleta de resíduos sólidos – estimar volumes diários de resíduos orgânicos e inorgânicos. Indicar dias de coleta de resíduos sólidos e resíduos recicláveis. Indicar local onde ser armazenado o resíduo sólido e o resíduo reciclável até a coleta (o local de armazenamento dos resíduos recicláveis deve ser separado do local de armazenamento dos resíduos sólidos);

11.7.Rede de telefonia – estimar número de pontos;

11.8.Educação – estimar demanda de vagas para creche, educação infantil e ensino fundamental em função da população gerada pelo empreendimento, proporção da composição familiar e faixa de renda. Indicar os equipamentos municipais e conveniados de creche, educação infantil, ensino fundamental existentes na vizinhança mediata e as distâncias (metros) em relação ao empreendimento;

11.9.Saúde – estimar demanda de utilização de serviço de saúde de UBS e Pronto Atendimento em função da população gerada pelo empreendimento e faixa de renda. Identificar os equipamentos municipais e de UBS e Pronto Atendimento existentes na região, as distâncias (metros) em relação ao empreendimento e as formas de acesso, e

11.10.Lazer – Estimar demanda de utilização de lazer. Em caso de empreendimentos residências, apresentar equipamentos de lazer previstos no próprio empreendimento. Identificar praças, parques e equipamentos públicos de esporte e lazer existentes na vizinhança mediata e as distâncias (metros) em relação ao empreendimento;

12. Indicação e demonstração da compatibilidade do sistema viário e de transportes da vizinhança, bem como das tendências de evolução desse sistema:

12.1.Identificação das vias;

- 12.2.Hierarquização das vias e conexão com principais vias e fluxo do município;
- 12.3. Sentido do tráfego;
- 12.4. Modos de transporte existentes;
- 12.5.Demanda por transporte coletivo, itinerários das linhas, principais destinos atendidos, terminais e pontos de paradas com as distâncias (metros) em relação ao empreendimento.
- 12.6. Tráfego gerado;
- 12.7. Acessibilidade e modificações no sistema viário;
- 12.8.Carga e Descarga, e
- 12.9.Embarque e desembarque;
- 13.Interpretação da paisagem urbana local, patrimônio natural e cultura, e das tendências de evolução desta paisagem:
- 13.1. Volumetria e gabarito da vizinhança imediata sem e com o volume do empreendimento;
- 13.2.Eixos visuais, apresentando projeto de todas as fachadas e elementos tridimensionais do empreendimento, incluindo desenhos, cores, texturas, símbolos, textos, marcas e qualquer outro elemento visual aplicado que possa ser visualizado pelo pedestre e na cobertura;
- 13.3. Vegetação: Localizar maciços significativos de vegetação em áreas públicas e privadas existentes no entorno mediato e caracterizar a vegetação existente no terreno e passeios lindeiros com a identificação de espécies, destacando nativas e protegidas, e
- 13.4. Identificação dos bens tombados patrimoniais, edificados e naturais nas esferas municipal, estadual e federal na área de estudo, especialmente na fração urbana e no raio de 300m contados do perímetro do imóvel;
- 14. Identificação das características socioeconômicas, históricos e culturais;
- 15. Identificação do impacto socioeconômico na população residente ou atuante no entorno:

- 16.Demarcação de melhoramentos públicos aprovados por lei previstos na vizinhança do empreendimento;
- 17. Avaliar impacto na qualidade de vida dos morados atual e futura;
- 18. Avaliar impacto na qualidade urbanística e ambiental e suas alterações;
- 19. Avaliar sobrecarga da infraestrutura urbana e dos equipamentos comunitários;
- 20. Avaliar geração de ruídos, emissão de odores ou partículas;
- 21. Definição de programa de acompanhamento e monitoria dos impactos, indicando medidas preventivas, compensatórias, corretivas e mitigadoras, com respectivos parâmetros e prazos de execução.