MOOD PINA

Projeto de Empreendimento Habitacional Multifamiliar localizado no Lote 1 – A, da quadra XXXII-A, do loteamento Encanta Moça, bairro do Pina/Recife

ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA

SUMÁRIO

- 1. INFORMAÇÕES GERAIS**
- 2. O EMPREENDIMENTO PROJETADO**
 - 2.1. Enquadramento Legal**
 - 2.2. Descrição do Empreendimento**
- 3. CARACTERIZAÇÃO DA VIZINHANÇA**
 - 3.1 Área de Influência Indireta**
 - 3.2 Área de Influência Direta**
- 4. O PROJETO DE ARQUITETURA**
 - 4.1 Partido Arquitetônico**
 - 4.2 O Projeto de Arquitetura**
- 5. IMPACTOS POTENCIAIS**
 - 5.1. Uso e Ocupação do Solo**
 - 5.2. Meio Ambiente**
 - 5.3. Mobilidade – Transporte e Tráfego**
 - 5.4. Paisagem Urbana e Patrimônio Natural e Cultural**
 - 5.5. Aspectos Socioeconômicos**
 - 5.6. Valorização Imobiliária**
 - 5.7. Infraestrutura de Serviços**
- 6. MEDIDAS MITIGADORAS**
- 7. CONCLUSÃO**

ANEXOS

- I. Certidão RGI**
- II. Planta de Locação**
- III. Levantamento Planialtimétrico**
- IV. Projeto de Arquitetura**
- V. Estudo de Impacto sobre Trânsito e Transporte**
- VI. Cartas consulta às Concessionárias**
- VII. Pesquisa de Mercado**
- VIII. Licença Prévia Ambiental**
- IX. Estudo Técnico Ambiental – ETA**
- X. Descrição das fases da obra**
- XI. Orientação Prévia para Empreendimento de Impacto – OPEI**

Macrolocalização

Na macrolocalização destaca-se além do Estuário composto pelos Rios Pina, Jordão, Tejiipió e Capibaribe, a presença do grande manguezal da região, reconhecida pela sua localização e escala, correspondendo a mais de 600 hectares.

MAPA DE LOCALIZAÇÃO - OPEI 130

Localização do Empreendimento

Sistema Geodésico de Referência - SIRGAS 2000
Projeção UTM - Zona 20S

1:2.000

01/09/23

Prancha D1/01

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE - PCR

Secretaria de Política Urbana e Licenciamento - SEPUL
Instituto da Cidade Pelópidas Silveira | ICPS
Núcleo de Geoprocessamento - NGeo

ICPS
RECIFE
INSTITUTO DA CIDADE
PELOPIDAS SILVEIRA

CARACTERIZAÇÃO DA VIZINHANÇA

ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA

A Região

- Comunidade Bode/Encanta Moça
- Antigo Aeroclube de Pernambuco
- Shopping RIOMAR/Empresariais
- Estuário dos Rios Pina/Jordão/Tejipió e Capibaribe.

CARACTERIZAÇÃO DA VIZINHANÇA

ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA

Zac Orla

- Ocupação intensiva
- Disponibilidade de infraestrutura
- Compatibilização com a macrodrenagem/borda do estuário.

TIPIFICAÇÃO DA AID

O PARTIDO ARQUITETÔNICO

No desenvolvimento do Partido adotado foram consideradas as recomendações da OPEI, além dos destaques que compõe as diretrizes conceituais, tendo em vista que atualmente o **Lote 1-A** se apresenta com cerca de 85% de sua área ocupada por galpões e o restante por piso de passagem de veículos de carga.

O PROJETO DE ARQUITETURA

A implantação do programa de uso habitacional no terreno apresenta os condicionantes para o lançamento da edificação dentro dos 13.369,24m² a saber:

- Recuo frontal de forma a garantir a via de acesso de veículos e parte das vagas do empreendimento no pavimento térreo.
- Acesso e saída de veículos pela Rua Amador Bueno possibilitando a aproximação ao empreendimento pela Rua Abreu Albano em ambos os sentidos da via.
- Posicionamento das torres do conjunto residencial obedecendo orientações Norte e Sul para todos os ambientes de permanência prolongada (salas e quartos), totalizando 22 pavimentos tipo.
- Ed. Garagem concentrando a maior parte das vagas exigidas afim de liberar o terreno para as áreas comuns, de lazer e solo natural.

SAÍDA VEICULOS

RUA AMADOR BUENO

ACESSO VEICULOS

RUA ABREU ALBANO

ACESSO PEDESTRES

Caracterização do Projeto

- TERRENO
- BLOCOS RESIDENCIAIS
- BLOCOS ED. GARAGEM
- ESTACIONAMENTOS DESCOBERTOS/ÁREAS VERDES
- ACESSO DE PEDESTRE
- ESPAÇOS DE LAZER / ÁREAS VERDES
- DEMAIS ÁREAS VERDES E PASSEIOS

CONJUNTO HABITACIONAL VIA MANGUE 2
N.º 04.774

RUA FREYRE DE ANDRADE

RUA ABREU ALBANO

RUA AMADOR BUENO

Planta Baixa do Pavimento Térreo

Volumetria

Volumetria

IMPACTOS POTENCIAIS

Parâmetros Urbanísticos	Utilizados no Projeto
Coeficiente de utilização máximo: 3,00	2,46
Taxa de solo natural: 25%	25,26%
Gabarito: altura 70 metros topo 74 metros (Anuência COMAER)	65,42 metros 67,62 metros
Vagas de estacionamento: zero	543
Área de Construção Total:	32.929,74 m ²

MEIO AMBIENTE

A obtenção da Licença Prévia Ambiental foi concedida a partir da análise do Estudo Técnico Ambiental – ETA, contido no ANEXO VIII deste Estudo de Impacto. Para tanto, foram identificados pelo ETA impactos referentes a instalação e operação do Empreendimento, obedecendo ao regramento legal vigente.

MOBILIDADE – TRANSPORTE E TRÁFEGO

Geração
Quantas pessoas nos picos?

Residencial

- 528 domicílios
- Ocupação média de 3 hab/domicílio
- 40% da demanda gerada na metodologia tradicional sendo atendida por viagens a pé do empreendimento para o shopping e vice-versa

VIAGENS GERADAS NO HORÁRIO DE PICO

Pico Manhã		Pico Tarde	
Atraídos	Produzidos	Atraídos	Produzidos
182	730	730	182

- Empreendimento residencial com três torres
- 528 apartamentos
- Edifício garagem com 543 vagas
- Acessos ao empreendimento: veículos em vermelho e pedestres em amarelo

Geração
Quantas pessoas nos picos?

Divisão modal
Como elas vão para o local?

Veículos

Autos (1,5 pax)
Bus (40 pax)

MÉDIA DIVISÃO MODAL DE VIAGENS %			
Nível Acessibilidade	Auto	Coletivo	Outros
Alta e Média	28	66	6
Baixa	61	36	3

VIAGENS DE AUTOMÓVEIS GERADAS NA HP

Pico Manhã		Pico Tarde	
Atraídos	Produzidos	Atraídos	Produzidos
41	160	160	41

De onde eles vêm e para onde vão?

HCM Manhã

Indicador	Manhã		
	Sem Emp.	Com Emp.	Var.
Demanda (veíc/h)	1.158	1.365	18%
Fluxo (veíc/h)	1.157	1.362	18%
Velocidade Média (km/h)	35	32	-6%
Densidade (veíc/km)	3	3	21%
Tempo de Atraso médio (seg/km)	23	21	-9%
Tempo de Viagem (seg/km)	121	130	7%

HCM Tarde

Indicador	Tarde		
	Sem Emp.	Com Emp.	Var.
Demanda (veíc/h)	2.742	2.937	7%
Fluxo (veíc/h)	2.676	2.868	7%
Velocidade Média (km/h)	24	24	0%
Densidade (veíc/km)	9	10	9%
Tempo de Atraso médio (seg/km)	165	155	-6%
Tempo de Viagem (seg/km)	262	256	-2%

MOBILIDADE CONDIÇÕES DE ACESSO PARA O TRANSPORTE PÚBLICO DE PASSAGEIROS

As linhas de transporte público que passam pelos pontos mais próximos ao Empreendimento não demandam:

- a) o remanejamento de linhas existentes;
- b) a criação de novas linhas de ônibus;
- c) alterações nos itinerários; ou operações que justifiquem a modificação da geometria das vias atuais para atender às necessidades do transporte coletivo.

MOBILIDADE INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA

- Na área de influência do empreendimento, identificam-se duas vias com estrutura cicloviária: a Via Mangue e a Avenida República Árabe Unida, situando-se na proximidade do Empreendimento pela Via Abreu Abramo.

PAISAGEM URBANA E PATRIMONIO NATURAL E CULTURAL

Neste sentido, o olhar para a paisagem atual contida nas **imagens 1, 2 e 3**, reafirma o novo estágio da ocupação urbana, ao reconhecer a atratividade do empreendimento Shopping RIOMAR com suas cinco Torres Empresariais, atrelada a implantação da VIA MANGUE e a ocupação do Antigo Aero clube. Percebe-se uma relação de densidades horizontais – os conjuntos residenciais, bem como verticais – contempladas no entorno do Shopping RIOMAR.

Conjunto Habitacional

Encanta Moça

PROJETO MOOD PINA

Shopping Riomar

Empresariais do Shopping Riomar

**Empresariais do
Shopping Riomar**

Shopping Riomar

**PROJETO
MOOD PINA**

**Conjunto
Habitacional/
Encanta Moça**

Conjunto
Habitacional/
Encanta Moça

PROJETO
MOOD PINA

Complexo
Shopping Riomar
e Empresariais

Palafitas

Via Mangue

Ponte do Pina

ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS

O Bairro do Pina possui uma área de 629 hectares, múltiplos padrões de ocupação e permanente processo de transformação, ensejando a densificação da população pelas condições de verticalização contidas na legislação de Uso do Solo. Importa registrar a geração de 118 empregos permanentes, bem como o volume de investimentos privados da ordem de R\$ 100,0 milhões.

VALORIZAÇÃO IMOBILIÁRIA

O Estudo Técnico Ambiental contempla o reconhecimento decorrente do Empreendimento pela valorização local e dinamização econômica, por outro lado a pesquisa imobiliária realizada na AID, indica dois aspectos:

a) área média ofertada para unidades habitacionais: 68 m².

b) preço médio de venda do metro quadrado: R\$ 8.000,00.

O empreendimento não deverá alterar este quadro posto que inexistente na proximidade glebas para novos empreendimentos desse porte.

INFRAESTRUTURA DE SERVIÇOS

Foram emitidas Anuências das Concessionárias de Serviços Públicos: COMPESA (água esgoto), NEOENERGIA (eletricidade), EMLURB (drenagem, e limpeza urbana), OI (comunicação) e COPERGAS (suprimento de gás).

MEDIDAS MITIGADORAS

Tendo em vista que os componentes de uso do solo, de meio ambiente e de mobilidade não apresentam demanda por medidas mitigáveis focadas na **Área de Influência Direta**, deve-se encaminhar a Comissão de Controle Urbanístico a definição do uso monetário para intervenções públicas em benefício do entorno imediato do Empreendimento.

CONCLUSÃO

O presente Estudo de Impacto de Vizinhança – EIV para o **Projeto do Empreendimento Residencial MOOD PINA** se apresenta adequado no campo da legislação vigente, obedecendo aos princípios e diretrizes de ocupação do tecido urbano, em especial, as condicionantes da legislação de uso de solo. Portanto deve ser aprovado pela **Comissão de Controle Urbanístico – CCU**.