



2022

ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA - EIV



MERCANTIL NOVA ERA
CNPJ: 04.240.370/0009-04

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: ALESSANDRA DE ALMEIDA PIMENTA PEREIRA EM 20/04/2022 17:10:11
DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: IRACEMA LOPES DE ARAUJO SILVEIRA EM 20/04/2022 16:41:19

CONFORME DECRETO MUNICIPAL Nº 114/E DE 02 DE AGOSTO DE 2018 E DECRETO FEDERAL Nº 8539, ART. 7 DE 08 DE OUTUBRO DE 2015
VERIFIQUE A AUTENCIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 49006724





Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV Mercantil Nova Era Ltda.

APRESENTAÇÃO

O presente documento tem por objetivo apresentar o “Estudo de Impacto de Vizinhança – EIV”, atendendo as exigências e recomendações Secretaria Municipal de Serviços Públicos e Meio Ambiente - SPMA, Secretaria Municipal de Obras – SMO e Empresa de Desenvolvimento Urbano e Habitacional - EMHUR , seguindo o que preconiza a Lei 926, de 29 de novembro de 2006, que dispõe sobre o uso e ocupação do solo urbano do município de Boa Vista, no que se refere a implantação e/ou operação do empreendimento denominado “MERCANTIL NOVA ERA”, localizado no Bairro Santa Tereza, no Município de Boa Vista-RR, inserido na área urbana.

A implantação, execução e cumprimento de todas as medidas mitigadoras e compensatórias, descritas neste estudo, são de responsabilidade única do empreendedor.

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: ALESSANDRA DE ALMEIDA PIMENTA PEREIRA EM 20/04/2022 17:10:11
DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: IRACEMA LOPES DE ARAUJO SILVEIRA EM 20/04/2022 16:41:19

CONFORME DECRETO MUNICIPAL Nº 114/E DE 02 DE AGOSTO DE 2018 E DECRETO FEDERAL Nº 8539, ART. 7 DE 08 DE OUTUBRO DE 2015
VERIFIQUE A AUTENCIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 49006724





Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV Mercantil Nova Era Ltda.

ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA - EIV - SIMPLIFICADO

I - INFORMAÇÕES GERAIS DO EMPREENDIMENTO

DADOS DO REQUERENTE		
Nome ou Razão Social MERCANTIL NOVA ERA LTDA	CPF OU CNPJ 04.240.370/0009-04	RG
Endereço para correspondência AVENIDA CENTENÁRIO	Nº 1000	Bairro CINTURÃO VERDE
Cidade BOA VISTA	UF RR	CEP 69312377
Telefone Contato (92) 2125-2006/ (92) 9132-9033	E-mail FISCAL@NOVAERANET.COM.BR	

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Dioni Shinohara	Título de Formação Profissional Engenheiro Civil	Nº. 2971/D - MS
Endereço para correspondência Rua Professor Diomedes Souto Maior	Nº 343	Bairro Centro
Cidade Boa Vista	UF RR	CEP 69.301-260
Telefone Contato (95) 991529070	E-mail dioni@desenvolveproj.com	

DADOS DO EMPREENDIMENTO

CNAE 47.29-6-99	Descrição da Atividade Principal COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EM GERAL OU ESPECIALIZADO EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	
Endereço AVENIDA SÃO SEBASTIÃO, Nº1449		Bairro SANTA TEREZA
Nº da Matrícula ou Transcrição 99833	Nº da Insc. Municipal (Alvará de Func.) xxxxxx	Inscrição Imobiliária (IPTU) xxxxxxxxx

II - CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Localização: <input type="checkbox"/> Zona Rural <input checked="" type="checkbox"/> Zona Urbana Análise quanto a Compatibilidade com o Zoneamento: <input checked="" type="checkbox"/> Permitido <input type="checkbox"/> Permissível <input type="checkbox"/> Proibido Obs: O empreendimento "MERCANTIL NOVA ERA LTDA" será implantado no perímetro urbano do Município de Boa Vista, numa área antropizada em um terreno de área total de 9.730,47 m². O empreendimento está inserido no eixo comercial, em área urbana (mista) da Cidade de Boa Vista, onde a maior parte das habitações são constituídas tanto de residências e também comércio, oficinas, mercados e outros. De acordo com o Art. 5º do capítulo III da Lei Complementar Nº 926/2006, classifica a área como ZR3 (Zona Residencial).	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> Zoneamento: ZR3 </div>
---	---



Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV Mercantil Nova Era Ltda.

O empreendimento objeto deste plano segue rigorosamente os critérios e exigências previstas na Lei nº 924 de 28 de novembro de 2006 e a Lei nº 926 de 29 de novembro de 2006, que dispõe sobre o Plano Diretor Estratégico e Participativo e de Uso e Ocupação do Solo Urbano do Município de Boa Vista respectivamente.

Coordenadas geográficas da sede do EMPREENDIMENTO

Latitude: 2° 49.214'N	Longitude: 60° 43.745'O
--------------------------	----------------------------

Datum utilizado:

WGS84, que é compatível com o SIRGAS2000



Figura 01 – Localização do empreendimento



DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: ALESSANDRA DE ALMEIDA PIMENTA PEREIRA EM 20/04/2022 17:10:11
DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: IRACEMA LOPES DE ARAUJO SILVEIRA EM 20/04/2022 16:41:19

CONFORME DECRETO MUNICIPAL Nº 114/E DE 02 DE AGOSTO DE 2018 E DECRETO FEDERAL Nº 8539, ART. 7 DE 08 DE OUTUBRO DE 2015
VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 49006724





Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV Mercantil Nova Era Ltda.

INFORMAÇÕES SOBRE A ATIVIDADE

Fase do empreendimento:
 Implantação

Previsão de início: 03/01/2022

Previsão término: 03/08/2022

Nº de Funcionários: 60 funcionários

Nº de caminhões utilizados Operacionalmente: 8 caminhões

Fase do empreendimento:
 Operação (Funcionamento)

Data de Início da Operação: 06/08/2022

Nº de Funcionários: 30 funcionários

Nº de caminhões utilizados Operacionalmente (carga / descarga): 80 caminhões / mês

Há residência(s) de terceiros no entorno?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
---	---	------------------------------

A área está inserida em APP- Área de Preservação Permanente?	<input type="checkbox"/> Sim	<input checked="" type="checkbox"/> Não
--	------------------------------	---

Haverá supressão de vegetação?	<input type="checkbox"/> Sim	<input checked="" type="checkbox"/> Não
--------------------------------	------------------------------	---

Há necessidade de movimentação de terras?	<input type="checkbox"/> Sim	<input checked="" type="checkbox"/> Não
---	------------------------------	---

Equipamentos Utilizados e ou sistema operacional é emissor de:

Ruído	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	- informar o tipo: _____
Calor	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	- informar o tipo: PANIFICADORA
Poeira	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	- informar o tipo: _____
Fumaça	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	- informar o tipo: _____
Outros	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	- informar o tipo: _____
Outros	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	- informar o tipo: _____

Descrição operacional da atividade:

O empreendimento " Mercantil Nova Era" a ser implantado será um estabelecimento comercial do ramo alimentar, onde irá receber as mercadorias transportadas através de caminhões e o seu descarregamento ocorrerá em pátio específico.

Os produtos serão condicionadas em prateleiras específicas para exposição aos clientes e os produtos perecíveis serão acondicionadas em cameras frias.

Haverá uma padaria e confeitaria no local onde terá produção própria destes produtos.

O horário de funcionamento previsto do empreendimento será das 07:30 até às 22:00 horas.



Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV Mercantil Nova Era Ltda.

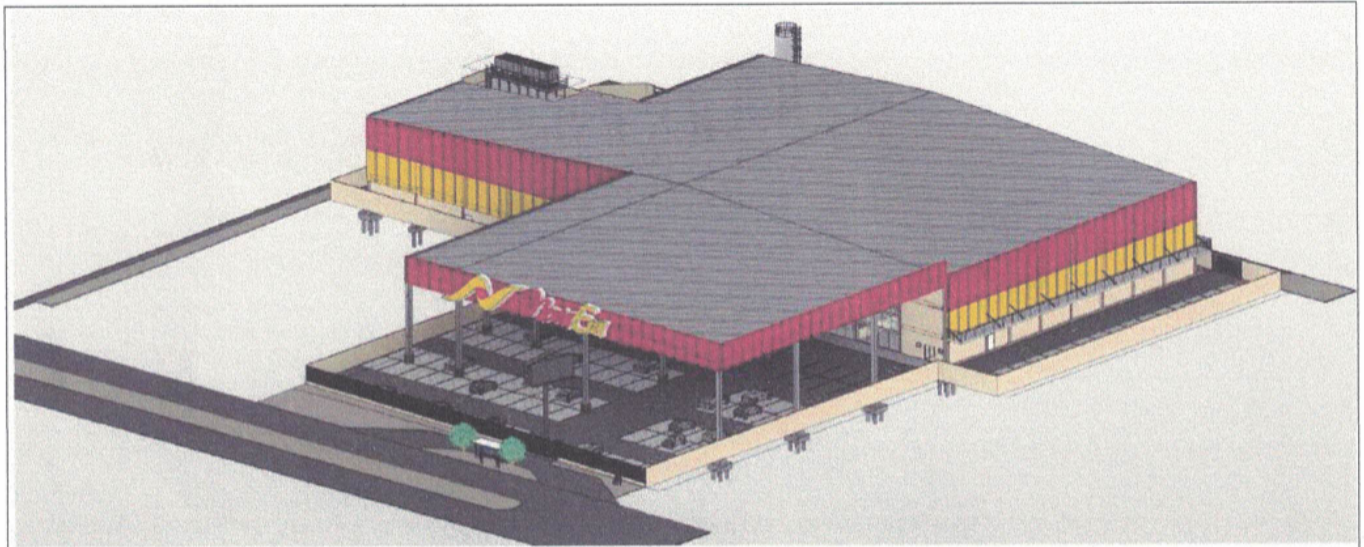


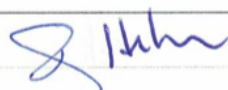
Figura 2 – Arquitetura da implantação do empreendimento.

ESTATÍSTICA DO EMPREENDIMENTO	
<p>Área do Terreno: 9.730,47 m² Área do Empreendimento ou parcelamento: Área Construída Total: 7.173,32 m² Área de Reserva Legal: 2.848,11 m² Área para estacionamento : 3.268,81 m² Área para estacionamento Carga e Descarga: 813,52 m²</p>	<p>Nº de vagas : 167 vagas</p> <p>Taxa de Ocupação: 69,08% Taxa de Permeabilidade: 29,27%</p>

Quadro de Estatística do Empreendimento:

D)- QUADRO DE ESTATÍSTICA

ÁREA DO TERRENO (m ²)	9.730,47
ÁREA CONSTRUÍDA DO TÉRREO (m ²)	6.722,66
ÁREA CONSTRUÍDA DO MEZANINO 1 (m ²)	237,90
ÁREA CONSTRUÍDA DA CASA DE MÁQUINAS (m ²)	106,38
ÁREA CONSTRUÍDA DA ÁREA TÉCNICA (m ²)	106,38
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL (m ²)	7.173,32
TAXA DE OCUPAÇÃO%	69,08
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,73
ÁREA PERMEÁVEL COMPUTÁVEL (m ²)	2.848,11
ALTURA MÁXIMA DA EDIFICAÇÃO	14,29




Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV Mercantil Nova Era Ltda.

III- DELIMITAÇÃO DA VIZINHANÇA

Definida de acordo com o porte do empreendimento.

1- Área de Impacto Indireto.

Refere-se à área de extensão das vias públicas que sofrerão impacto sobre as redes de serviços públicos. **Não haverá Impacto Indireto, visto que os sistemas públicos existentes são suficientes para atender as necessidades do empreendimento.**

2- Área de Impacto Direto.

Refere-se à área correspondente a extensão das vias de acesso até os "nós" de tráfego mais próximo, sujeito a sofrer impactos diretos do empreendimento, em relação a ruídos, ventilação, iluminação, emissão de gases, chaminés, riscos ambientais, modificação do cotidiano da localidade e análise dos impactos sobre o sistema viário e de transporte público.

Os equipamentos que se constituírem fontes geradoras de ruídos deverão dispor de filtros apropriados.

Os riscos ambientais serão mitigados por filtros (chaminé da padaria) e coleta seletiva.

A modificação do cotidiano da localidade será positivo, visto incrementar a oferta de produtos comercializados.

As Ruas Tambaqui e Matrinxã tem capacidade de atender ao tráfego gerado pelo empreendimento. O único nó de tráfego poderá ocorrer no trecho da Av. São Sebastião até no cruzamento com a Av. Ataíde Teive, gerando um leve aumento de tráfego.

Mapa das Areas de Influência do Empreendimento




Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV Mercantil Nova Era Ltda.



Figura 3 - Mapa das Áreas de Influência do Empreendimento.

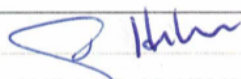
Legenda:

- Empreendimento
- Área de Influência Direta
- Área de Influência Indireta

CARACTERIZAÇÃO DA VIZINHANÇA

Área de Influência Direta:

A área de Influência Direta está indicada pela própria delimitação das coordenadas geográficas da área do empreendimento bem como o uso e ocupação do solo do entorno do perímetro que envolve o mesmo. É apresentado a seguir os quadros resumos das ocupações do entorno do empreendimento.




Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV

Mercantil Nova Era Ltda.

Tipo de Uso Existente no entorno:	Residencial:	(39) unidades
	Comercial:	(21) unidades
	Industrial:	(0) unidades
Uso Comunitário	Escolas:	(1) unidades
	Creches:	(0) unidades
	Espaço Cultural:	(0) unidades
	Saúde: UBS	(1) unidades
	Cultos Religiosos:	() unidades
	Outros /Especificar:	(1) unidades - CAER
	Outros /Especificar:	() unidades
Infraestrutura Urbana Existente/em quantidade satisfatória:	Água Potável:	(x) SIM () NÃO
	Energia Elétrica:	(x) SIM () NÃO
	Gás:	() SIM (x) NÃO
	Drenagem:	(x) SIM () NÃO
	Esgoto:	(x) SIM () NÃO
	Coleta de Lixo:	(x) SIM () NÃO
	Iluminação Pública:	(x) SIM () NÃO
	Telefonia Fixa:	(x) SIM () NÃO
	Lógica:	(x) SIM () NÃO
Transporte Coletivo	(x) SIM () NÃO	

RECURSOS HIDRICOS:

Na área de influência direta não existe nenhum recurso hídrico. Os Recursos hídricos mais próximos ao empreendimento estão localizados na área de influência indireta a aproximadamente 2.000 e 4.430 metros de distância do empreendimento, sendo o Igarapé Grande e Rio Cauamé, respectivamente.






Figura 4 - Imagem da localização do empreendimento com relação aos recurso hídrico mais próximo

Os recursos hídricos da área de influência indireta do empreendimento compreendem aos igarapés: Igarapé Grande, Caraná, Mecejana, Caxangá, Miradinha, entre outros, e os Rio Branco e Rio Cauamé.

DA VEGETAÇÃO

A área do empreendimento possui ação antrópica, já habitada e é formada pelo bioma denominado Savana. As savanas (Lavrados) de Roraima estão situadas no extremo Norte da Amazônia Brasileira, compondo uma área aproximada de 40.000 km², distribuída em diferentes fitofisionomias distintas pelo relevo, tipo de solo e densidade de indivíduos arbóreos e arbustivos.

O clima típico dessas savanas é o tropical monçônico do tipo Awi pela classificação de Kopen, com altas temperaturas médias durante o ano e estação seca acentuada, com pico entre dezembro e março.

As savanas são vegetações típicas de locais com estação seca bastante longa, queimadas constantes, ocorrem em regiões de clima tropical como, também, em transição para outros tipos de biomas (no Brasil, faz transição com todos os outros biomas exceto os pampas). Caracteriza-se basicamente por uma vegetação de gramíneas (herbácea), árvores de pequeno porte e arbustos, possuindo uma elevada resistência ao fogo.

Área de Influência Indireta:

A área de influência indireta está relacionada às áreas urbanas e áreas rurais do município de Boa Vista. A princípio, o impacto mais significativo será no momento da ocupação do empreendimento, que possibilitará uma relação intrínseca com a área urbana consolidada do município de Boa Vista.

Vale salientar que as áreas urbanas consolidadas do município de Boa Vista já sofreram, e estão sofrendo, constates alterações antrópicas relacionadas ao grande desenvolvimento da cidade, e um exemplo claro são as inúmeras obras de saneamento básico que estão ocorrendo na Cidade.

Assim, este Estudo tratará com maior ênfase o diagnóstico ambiental da área de influência direta, com o





Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV Mercantil Nova Era Ltda.

objetivo de apresentar medidas mitigadoras e compensatórias que a atividade requer.

Descrição do Sistema Viário

- Rua Frontal: **Avenida São Sebastião**

Tipo de Via: () Estrutural () Arterial (x) Coletora () Local () Panorâmica ()

Via Pedestre () Via Parque () Via Portuária () Estrada Municipal

Largura das calçadas: 1,50 m Largura da Pista de Rolamento: 2 x 7,00 m

Descrição das Principais vias da área de Influência Direta.

Nome da Rua: Avenida São Sebastião Tipo de Via: Coletora

Largura das calçadas: 1,50 m Largura da Pista de Rolamento: 2 x 7,00 m (duas pistas)

Nome da Rua: Rua Tambaqui Tipo de Via: Local

Largura das calçadas: 1,50 m Largura da Pista de Rolamento: 6,00 m

- Descrição das Principais vias da área de Influência Direta.

Nome da Rua: Rua Matrinxã Tipo de Via: Local

Largura das calçadas: 1,50 m Largura da Pista de Rolamento: 6,00 m

ROTEIRO DE ACESSO UTILIZADO NO EMPREENDIMENTO

Principais vias de acesso e pontos de referência



Estudo de Impacto de Vizinhaça - EIV Mercantil Nova Era Ltda.

Mapa ou Descrição:



Figura 05 – Localização do empreendimento e das principais vias de acesso.



Figura 06 – Vista frontal da área de implantação do empreendimento

[Handwritten signature]



Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV Mercantil Nova Era Ltda.



Figura 07 – Vista lateral da área de implantação do empreendimento



Figura 08 – Vista da área de fundos do empreendimento

[Handwritten signature]



Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV

Mercantil Nova Era Ltda.



Figura 09 – Vista superior da área de implantação do empreendimento.

IV - AVALIAÇÃO DO IMPACTO DO PROJETO

ITENS CONSIDERADOS NA ANÁLISE	IMPACTO (marcar com X)				JUSTIFICATIVA (Descrever)	MEDIDAS MITIGADORAS (Descrever)
	Nenhum	Baixo	Médio	Elevado		
Qualidade de vida dos moradores atual e futura.			X		Aspecto positivo, pois a comunidade contará com maior oferta de produtos comercializados	Não necessita de medidas mitigadoras
Qualidade urbanística e ambiental e suas alterações.		X			Requer incremento na urbanização do entorno	Melhorias na sinalização e urbanização
Condições de deslocamento, acessibilidade, demanda por sistema viário e transportes coletivos.		X			Requer melhorias no sistema viário	Melhorias no sistema viário e na questão da acessibilidade




Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV

Mercantil Nova Era Ltda.

Geração e a intensificação de pólos geradores de tráfego.			x		Maior intensidade de tráfego no cruzamento da Av. São Sebastião com Av. Ataíde Teive	Instalação de um retorno na Av. São Sebastião para a Rua Dalício Andrade de Faria
Perda de identidade da população atingida, quando houver necessidade de deslocamentos populacionais.	x				Não haverá necessidade de deslocamento populacional.	Não necessita de medidas mitigadoras
Valorização ou desvalorização imobiliária decorrente do empreendimento ou atividade.			x		Consequência normal da ocupação urbana, o tipo de empreendimento propicia valorização imobiliária	Não necessita de medidas mitigadoras
Sistemas de abastecimento de redes de água e de esgoto e as necessidades de sua ampliação.	x				Toda a área já é contemplada com abastecimento de água e coleta de esgotos	Não necessita de medidas mitigadoras
Sobrecarga da infraestrutura urbana e dos equipamentos comunitários.		x			Poderá haver discreto aumento na procura de atendimento no Posto de Saúde e na escola próximos	Realizar estudo de demanda
Geração de ruídos, a emissão de odores ou partículas aéreas (poeira), fumaça, gases		x			Os equipamentos elétricos instalados serão fonte de ruído e fumaça.	Exigência de filtros nas fontes geradoras, e incremento na coleta de lixo
Relação com o sistema de circulação instalado, suporte das vias e geração de tráfego pelo empreendimento.		x			O empreendimento irá gerar discreto aumento de tráfego na área, visto a principal via de acesso se constituir em via de acesso a outros bairros	Estabelecer um sistema de retorno na Av. São Sebastião para a Rua Dalício Andrade de Faria

Poluição Sonora:

Durante a fase de implantação do empreendimento serão produzidos ruídos provenientes da Construção e do corte e polimento das peças de mármore/granito e das estruturas metálicas, os quais estarão dentro dos parâmetros e horários admissíveis, estabelecido pela lei municipal nº 513/2000, de Boa Vista.

Será obedecido o nível máximo de som ou ruído, determinado legalmente, para veículos, que é de 85 db (oitenta e cinco decibéis), medidos na curva "B" do respectivo aparelho, à distância de 7,00m (sete metros) do veículo ao ar livre, em situação normal.

Será obedecido, também, o nível máximo de som ou ruído permitido a máquinas, compressores e geradores estacionários, que não são veículos, que é de 55 db (cinquenta e cinco decibéis) das 7 (sete) às 19 (dezenove) horas, medidos na curva "B" e de 45db (quarenta e cinco decibéis) das 19 (dezenove) às 7 (sete) horas, medidos na curva "A" do respectivo aparelho, ambos à distância de 5,00m (cinco metros) de qualquer ponto das divisas do imóvel onde as instalações estejam localizadas ou do ponto de maior intensidade de ruído no edifício.




Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV Mercantil Nova Era Ltda.

Com isso, mesmo respeitando a legislação vigente, este impacto foi considerado de magnitude média e abrangência local.

Poluição Atmosférica:

Na fase de instalação do empreendimento haverá a produção de material particulado em suspensão, devido ao movimento de terra e manuseio do material de construção, assim como a geração de efluentes gasosos emitidos pelas máquinas, veículos e equipamentos, inerentes e em níveis compatíveis às obras de construção civil em área urbana.

O impacto ambiental devido a poluição atmosférica, na fase de instalação do empreendimento, será gerado, principalmente, pelos veículos pesados de transporte de material de construção. Este impacto foi considerado de magnitude média e abrangência local, afetando somente a população contígua a área do empreendimento

Poluição Visual:

A poluição visual ocorrerá na fase de instalação do empreendimento, por meio da divulgação de informações contidas através de outdoor e da fachada principal, atendendo todos os requisitos do capítulo sobre Poluição Visual da Lei Municipal nº 513/2000. Em fase operacional, o próprio empreendimento manterá a poluição visual, contudo, como está inserido em um eixo comercial, este impacto é considerado irrelevante.



2 ENTRADA PRINCIPAL

Incompatibilidade de Usos com o Entorno:

Em virtude do grande crescimento populacional em Boa Vista, se faz necessário a implantação de novos empreendimentos, com o intuito de atender as necessidades da população que ali residem ou trafegam, uma vez que a área do entorno do empreendimento possui toda a infraestrutura necessária para atender a população que reside no local.

Portanto, o empreendimento não irá descaracterizar a atividade principal da área de seu entorno, já que esta inserido em eixo comercial, não causando assim nenhum impacto ambiental negativo para a vizinhança em relação a este item.

Emprego e Renda:

A mão de obra e o treinamento dos empregados serão locais, não sendo necessário a imigração de pessoas para Boa Vista, proporcionando além de emprego e renda, uma capacitação técnica profissional. Evidencia-se o benefício empregatício para muitos profissionais, gerando renda e causando um impacto financeiro positivo.




Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV Mercantil Nova Era Ltda.

CONCLUSÃO

Diante do exposto no presente EIV, conclui-se que o empreendimento deve ser considerado viável, pois a comunidade será beneficiada com um novo local de compras. Ocorrerá impactos de vizinhança tanto positivos como negativos, com diferentes graus de magnitudes. Entre os impactos negativos, o que possui maior magnitude está relacionado a construção, que será considerado de caráter temporário. Os outros impactos negativos são de magnitude fraca e média e não colocam em risco as populações vizinhas.

Ressalta-se que a área do empreendimento está apropriada para este tipo de atividade, e que por mais que ocorram alguns impactos negativos, estes podem ser mitigados ou compensados, não trazendo maiores prejuízos para a população circunvizinha.

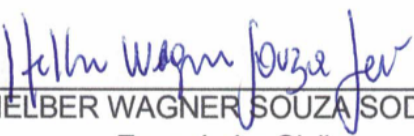
Como todos os sistemas de infraestrutura já encontram-se instalados, resta ao poder público realizar pequenas intervenções para inserir melhorias com relação ao tráfego, acessibilidade e acesso ao transporte público.

O responsável Técnico e o Representante legal assumem toda e qualquer responsabilidade pelas informações prestadas.

Boa Vista-RR, 12 de abril de 2022.



 DIONI SHINOZAWA
 Engenheiro Civil
 CREA nº 2971-D / MS
 Responsável técnico



 HELBER WAGNER SOUZA SODRE
 Engenheiro Civil
 CREA nº 320205RR
 Representante Legal

