MATRIZ DE IMPACTOS - Estudo de Impacto de Vizinhança do Município de Ponta Grossa					Critérios de Classificação									Medidas mitigadoras		Medidas compensatórias	
FASE DE OPERAÇÃO					1	2	3	4	5	6	7	8	9				
Item	Temas de avaliação	Subitem	Tópicos de análise	Descrição do Impacto	Meio: indica se o impacto tem efeitos sobre os meios físico (F), biótico (B) e/ou socioeconômico (S).	Natureza: indica os impactos tem efeitos positivo (+), negativo (-) ou indiferente (I).	Forma: indica se o impacto tem efeitos direto (D) ou indireto (I).	Probabilidade: indica se o impacto é certo (C) ou provável (P).	Duração: refere-se à duração do impacto, podendo ser permanente (P), temporário (T)ou cíclico (C).	Temporalidade: indica se o impacto terá efeito a curto prazo (CP), médio prazo (MP) ou longo prazo (LP).	Reversibilidade: Indica se o impacto é reversível (R) ou irreversível (I).	Abrangência: refere-se à abrangência do impacto, podendo ser local (L) ou regional (R).	Magnitude: grau do impacto sobre o elemento estudado, podendo ser de intensidade alta (A), média (M)ou baixa (B).	Proposta	Agente responsável pela execução	Proposta	Agente responsável pela execução
1.	Adensamento populacional	1.1	Aumento do adensamento populacional	Com a implantação de XXX unidades habitacionais haverá um aumento significativo de habitantes na região, favorecendo a implantação de novos comércios e serviços.	F/S	(+)	D/I	P	P	MP	I	L/R	M				
		1.2															
		1.3															
		1.4															
		1.5															
2.	Equipamentos urbanos e comunitários	2.1	Aumento da demanda por sistemas públicos de educação	As unidades de ensino próxima ao empreendimento já operam com capacidade máxima, sendo incapaz de atender a demanda gerada pelo mesmo	S	(-)	D	C	P	CP	I	L	M				
		2.2															
		2.3															
		2.4															
		2.5															
3.	Uso e ocupação do solo	3.1	Aumento da impermeabilização do solo	Aumento da área de pavimentação, a qual dificulta o escoamento da água da chuva	F	(-)	D	C	P	LP	I	L	M				
		3.2															
		3.3															
		3.4															
		3.5															
4.	Valorização Imobiliária e aspectos socioeconômicos	4.1	Valorização imobiliária do entorno	Com a implantação do empreendimento , XXX unidades habitacionais serão construidas na região, consequentemente novos comércios poderão ser abertos, aumentando o fluxo econômico da região e valorizando os imoveis locais.	S	(+)	I	P	T	MP	I	R	M				
		4.2															
		4.3															
		4.4															
		4.5															
5.	Geração de tráfego e demanda por transporte público	5.1	Aumento da demanda por transporte público	Tendo em vista que as unidades habitacionais serão direcionadas às famílias com renda entre 1 a 3 salários mínimos (em média), acredita-se que haverá aumento na demanda por linha de ônibus para atender a nova população	S	(-)	D/I	C	P	LP	I	L	M				
		5.2															
		5.3															
		5.4															
		5.5															

6.	**Ventilação e iluminação**	**6.1**	Alteração da paisagem urbana - insolação e iluminação	Não possuirá impacto negativo, haja vista que não ocorrerá sombreamento de casas vizinhas, pois o loteamento será composto por residências térreas, com afastamentos e recuos suficientes para aberturas de ventilação e iluminação dos compartimentos, atendendo as exigências no código de obras vigente.	F	(I)	D	P	P	MP	I	L	B				
		6.2															
		6.3															
		6.4															
		6.5															
7.	**Paisagem urbana e patrimônio natural e cultural**	**7.1**	Alteração da paisagem natural	Por caracterizar-se como vazio urbano, não haverá eliminação de espécies vegetais.	F	(+)	D	C	P	MP	I	L	B				
		7.2															
		7.3															
		7.4															
		7.5															
8.	**Aspectos ambientais**	**8.1**	Resíduos Sólidos	Aumento da geração de resíduos domésticos	F	(-)	D	C	P	LP	I	L	M				
		8.2															
		8.3															
		8.4															
		8.5															