

**Quadro 8.2.1. - Matriz de Identificação de Impactos**

Ações do Empreendimento Fatores Geradores de Impactos		Qualidade do Ar	Níveis de Ruídos	Recursos Hídricos Superficiais e Subterrâneos	Geomorfologia / Solos	Cobertura Vegetal	Fauna	Patrimônio Arqueológico	Uso do Solo	Interferências no Sistema Viário Local e Regional	Economia Regional	População e Qualidade de Vida	Descrição dos Impactos
Fase de Planejamento	Divulgação do empreendimento											X	Geração de expectativas e mobilização da população.
	Contratação de mão-de-obra										X		Geração de empregos; pressão por bens e serviços; aumento das receitas fiscais.
Fase de Implantação	Instalação do canteiro de obras	X	X	X	X	X	X	X		X	X		Aumento das receitas fiscais; Aumento do Tráfego de Veículos Pesados; Aumento do Risco de Acidentes Viários; Alterações na Paisagem; Geração e Disposição de Resíduos Sólidos; Risco de contaminação do solo e das águas subterrâneas; Alteração na qualidade do ar e geração de ruídos; Interferência com sítios arqueológicos; Alteração do sub-bosque dos fragmentos de mata.
	Mobilização de máquinas e equipamentos	X	X				X			X	X		Aumento das receitas fiscais; Aumento do Tráfego de Veículos Pesados; Aumento do Risco de Acidentes Viários; Geração de Poluentes Atmosféricos e ruídos.
	Limpeza do terreno e remoção da camada superficial do solo	X	X	X	X	X	X	X	X	X			Aumento do Risco de Acidentes Viários; Alterações do Uso do Solo; Alterações na Paisagem; Interferências em Sítios Arqueológicos; Dinamização de processos de dinâmica superficial; Processos de Assoreamento; Alteração no Regime de Escoamento das Águas Superficiais; Alteração na qualidade do ar e geração de ruídos; Supressão da vegetação e redução da diversidade geral; Alteração do sub-bosque dos fragmentos de mata; Supressão de ambientes e afugentamento de fauna; Aumento do risco de incêndios; Alteração da morfologia dos terrenos.
	Abertura do sistema viário interno	X	X	X				X		X			Aumento do Tráfego de Veículos Pesados; Aumento do Risco de Acidentes Viários; Interferências em Sítios Arqueológicos; Dinamização de processos de dinâmica superficial; Alteração no Regime de Escoamento das Águas Superficiais; Geração de Poluentes Atmosféricos e ruídos.
	Movimentação de terra (Terraplenagem)	X	X	X	X		X	X		X			Aumento do Tráfego de Veículos Pesados; Aumento do Risco de Acidentes Viários; Alterações na Paisagem; Interferências em Sítios Arqueológicos; Alteração da Morfologia; Dinamização de processos de dinâmica superficial; Processos de Assoreamento; Alteração da qualidade das águas superficiais; Alteração no Regime de Escoamento das Águas Superficiais; Alteração na qualidade do ar e geração de ruídos.
	Implantação dos sistemas drenagem, de energia, telefonia e saneamento			X				X			X		Aumento das receitas fiscais; Interferências em Sítios Arqueológicos; Obstrução da Passagem da Fauna Silvestre.
	Pavimentação do sistema viário interno	X	X			X					X		Aumento das receitas fiscais; Aumento do Tráfego de Veículos Pesados; Aumento do Risco de Acidentes Viários; Geração de Poluentes Atmosféricos e ruídos.
	Paisagismo					X	X						Alteração da Paisagem; Criação de ambientes e Introdução de Fontes de Recursos.
	Interligação ao sistema viário municipal	X	X			X	X						Aumento do Tráfego de Veículos Pesados; Aumento do Risco de Acidentes Viários; Geração de Poluentes Atmosféricos e ruídos.
	Desmobilização de mão-de-obra contratada										X		Diminuição dos Empregos.
Fase de Operação	Construção das edificações	X	X				X		X		X	X	Alteração da morfologia dos terrenos; Emissão de Material Particulado e Geração de Ruídos; demanda de água; Aumento dos níveis de ruído pela alteração no uso do solo; Perturbação da Fauna devido à Geração de Ruído; Aumento da Luminosidade Artificial e Movimentação Humana; Valorização Imobiliária; Aumento do IPTU sobre os Terrenos Próximos; Aumento das receitas fiscais; Crescimento da Demanda por Serviços; Crescimento da Atividade Econômica; Aumento da luminosidade noturna.
	Geração de esgotos e resíduos de natureza doméstica			X									Geração e Disposição de Efluentes Líquidos; Geração e Disposição de Resíduos Sólidos.
	Geração de tráfego	X	X				X			X			Aumento das Emissões Veiculares; Perturbação da Fauna devido à Geração de Ruído; Aumento do Tráfego; Aumento do risco de atropelamentos e acidentes.
	Serviços prestados à administração do condomínio e aos moradores (jardinagem, segurança, limpeza)												Geração de Empregos.
	Paisagismo					X	X						Criação de Ambientes e Introdução de Fontes de Recursos; Alteração da paisagem.
	Aumento da superfície impermeabilizada			X									Alteração no Regime de Escoamento das Águas Superficiais; Redução da Recarga do Aquífero.