

Quadro 1. Matriz de Impactos.

IMPACTO	NATUREZA DO IMPACTO	FASE DE OCORRÊNCIA	EXPECTATIVA DE OCORRÊNCIA	ABRANGÊNCIA	IMPORTÂNCIA	REVERSIBILIDADE	PRAZO	VALORAÇÃO	MAGNITUDE	AÇÃO MITIGADORA / POTENCIALIZADORA	MITIGAÇÃO (%)	VAL + MIT	MAGNITUDE FINAL
Distúrbios a Fauna Terrestre Implantação	NEGATIVO	1	1	3	3	3	1	56,70	BAIXA	Manutenção e preservação dos espaços verdes; Orientação aos trabalhadores e frequentadores do local objetivando minimizar possíveis influências negativas a fauna.	10	51,03	BAIXA
Distúrbios a Fauna Terrestre Operação	NEGATIVO	5	1	3	5	1	1	76,90	MÉDIA	Manutenção e preservação dos espaços verdes; Arborização do empreendimento com utilização de espécies nativas; Tratamento acústico da estrutura do empreendimento.	30	53,83	BAIXA
Aumento dos níveis de ruído na etapa de implantação	NEGATIVO	1	1	3	1	1	1	38,10	BAIXA	Utilização de Equipamentos de Proteção Individual por parte dos trabalhadores, de forma a garantir condições de saúde ocupacional adequadas; Execução das atividades em horário comercial.	10	34,29	BAIXA
Aumento dos níveis de ruído na etapa de operação	NEGATIVO	5	1	3	3	1	1	67,50	MÉDIA	Implantação de programa de monitoramento dos níveis de ruídos; Projeto de tratamento acústico; Ponto de controle localizado a 20 m do palco para manter os níveis de ruído permissíveis, conforme simulação.	30	47,25	BAIXA

Contaminação do solo por RCC	NEGATIVO	1	3	1	3	5	5	84,10	MÉDIA	Implantação de um Programa de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC); Sensibilização e educação ambiental para os trabalhadores da obra.	80	16,82	NULA
Contaminação do solo por resíduos sólidos urbanos	NEGATIVO	5	3	3	3	5	5	113,70	ALTA	Implantação de Programa de gerenciamento dos resíduos sólidos, priorizando a separação dos resíduos comuns dos recicláveis; Programa de educação ambiental junto aos funcionários/prestadores de serviço para separar e dispor corretamente os resíduos.	80	22,74	NULA
Geração de Efluentes	NEGATIVO	5	3	1	3	5	5	104,10	ALTA	Coleta e destinação final dos efluentes sanitários gerados no empreendimento por meio de sistemas de tratamento adequados. Programa de Monitoramento da qualidade dos efluentes líquidos, com análises físico-químicas e microbiológicas dos efluentes, a fim de averiguar se os mesmos estão com acordo com a Legislação vigente. Utilização de equipamentos de racionalização de água;	50	52,05	BAIXA
Poluição do ar por material particulado	NEGATIVO	1	1	3	1	1	1	38,10	BAIXA	Umectação do solo.	30	26,67	NULA
Geração de empregos e renda	POSITIVO	5	3	5	3	5	1	105,30	ALTA	Priorizar o recrutamento de trabalhadores da região do entorno Priorizar a compra de MP e insumos de fornecedores da região		POSITIVO	
Aumento na arrecadação de impostos	POSITIVO	5	3	5	3	5	5	123,30	ALTA	Priorizar a contratação de mão de obra local para que os impostos dos serviços fiquem no município;		POSITIVO	

Pressão no sistema viário local na etapa de implantação	NEGATIVO	1	3	3	1	5	1	66,30	BAIXA	Movimentação de veículos, carga/descarga, manobra e demais operações serão realizadas no interior do lote; Espaço interno para estacionamento dos funcionários/prestadores de serviços;	80	13,26	NULA
Pressão no sistema viário local na etapa de operação	NEGATIVO	5	3	3	3	5	1	95,70	MÉDIA	Área de acumulação nos dois acessos ao empreendimento; Execução de faixa de conversão para saída à esquerda com segmento para acomodação com área de bloqueio; Execução de faixa central com área de bloqueio para quem faz a conversão à esquerda do empreendimento. Sinalização horizontal, vertical e indicativa no entorno imediato ao empreendimento; Sinalização horizontal (travessia de pedestres) em vários pontos no interior do empreendimento; Faixa de desaceleração para acesso ao empreendimento; Local interno destinado para estacionamento dos funcionários, com 28 vagas para automóveis e 44 vagas para motos; 411 vagas para automóveis, 79 vagas para motos, 13 vagas para ônibus, 5 vagas para carga e descarga e 1 vaga para ambulância; Acessibilidade para pedestres.	50	47,85	BAIXA
Pressão no sistema público de coleta de resíduos sólidos	NEGATIVO	5	3	5	3	5	1	105,30	ALTA	Programa de gerenciamento dos resíduos sólidos, priorizando a separação adequada dos resíduos comuns dos recicláveis e posterior venda dos reciclados para terceiros; Programa de educação ambiental junto aos funcionários/prestadores de serviço para separar e dispor corretamente os resíduos.	50	52,65	BAIXA

Sobrecarga da utilização das águas subterrâneas	NEGATIVO	5	1	1	3	1	1	57,90	BAIXA	Captação e armazenamento de água pluvial para posterior reuso para descarga das bacias sanitárias, limpeza de pisos, calçadas, reduzindo assim a utilização de águas subterrâneas; Utilização de equipamentos de redução de consumo de água.	30	40,53	BAIXA
---	----------	---	---	---	---	---	---	-------	-------	--	----	-------	-------

