

IMPACTO	NATUREZA DO IMPACTO	FASE DE OCORRÊNCIA	EXPECTATIVA DE OCORRÊNCIA	ABRANGÊNCIA	IMPORTÂNCIA	REVERSIBILIDADE	PRAZO	VALORAÇÃO	MAGNITUDE	AÇÃO MITIGADORA	ÍNDICE DE MAGNITUDE
<b>ETAPA DE CONSTRUÇÃO</b>											
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
<b>1.1 Implantação do canteiro de obras</b>											
Interferência no trânsito pelo deslocamento de caminhões, máquinas e outros veículos	NEGATIVO	1	3	3	1	5	1	66,3	BAIXA	Sinalização adequada	66,3
Vazamento de óleo, graxa e combustíveis dos caminhões de transporte de materiais e máquinas	NEGATIVO	1	1	3	3	3	1	56,7	BAIXA	Manutenção preventiva, controles de segurança	56,7
Risco de acesso de pessoas desavisadas ao canteiro de obras	NEGATIVO	1	1	3	1	1	1	38,1	BAIXA	Placas de advertência, controle de acesso, cercamento da obra	38,1
Consumo de água e energia	NEGATIVO	1	3	3	1	5	1	66,3	BAIXA	Programa de educação ambiental e conscientização	66,3
Instalações sanitárias provisórias	NEGATIVO	1	3	3	1	3	1	57,1	BAIXA		57,1
<b>1.2 Movimentação de trabalhadores, carros caminhões e máquinas</b>											
Aumento na circulação de pessoas, veículos e máquinas	NEGATIVO	1	3	3	1	1	1	47,9	BAIXA		47,9
Sinalização viária insuficiente e inadequada	NEGATIVO	1	1	3	1	1	1	38,1	BAIXA	Sinalização adequada	38,1
Emissão de material particulado e gases de combustão para a atmosfera	NEGATIVO	1	3	3	1	3	1	57,1	BAIXA	Manutenção preventiva	57,1
Danos às vias públicas e ao patrimônio histórico por circulação de veículos pesados	NEGATIVO	1	1	3	1	1	1	38,1	BAIXA		38,1
<b>2 MOVIMENTAÇÕES DE TERRA E FUNDAÇÕES</b>											
<b>2.1 Movimentação de trabalhadores, carros caminhões e máquinas</b>											
Poeira mineral	NEGATIVO	1	3	3	1	1	1	47,9	BAIXA		47,9
Ruído	NEGATIVO	1	3	3	1	5	1	66,3	BAIXA		66,3
Possibilidade de desencadeamento de processos erosivos	NEGATIVO	1	1	3	3	1	1	47,5	BAIXA	Controle de drenagem	47,5
Carreamento de solo para as vias públicas	NEGATIVO	1	1	3	1	1	1	38,1	BAIXA	Controle de drenagem, dispositivos de decantação	38,1
Fumaça proveniente de escapamento de caminhões e máquinas	NEGATIVO	1	3	3	1	5	1	66,3	BAIXA	Manutenção preventiva	66,3
<b>2.2 Estacas</b>											
Ruído	NEGATIVO	1	1	3	1	5	1	56,5	BAIXA		56,5
Vibração	NEGATIVO	1	1	3	1	5	1	56,5	BAIXA		56,5
<b>2.3 Escavações/subsolos/Parede diafragma</b>											
Ruído	NEGATIVO	1	3	3	1	5	1	66,3	BAIXA		66,3
Vibração	NEGATIVO	1	1	3	1	5	1	56,5	BAIXA		56,5
Poeira mineral	NEGATIVO	1	1	3	1	5	1	56,5	BAIXA		56,5
Avaliação estrutural das edificações vizinhas	NEGATIVO	1	1	3	3	1	1	47,5	BAIXA		47,5
<b>3 SUPERESTRUTURA</b>											
<b>3.1 Montagem da metálica/Caixilhos</b>											
Ruído na montagem da estrutura metálica;	NEGATIVO	1	1	3	1	3	1	47,3	BAIXA		47,3
Ruídos e obstrução de vias públicas na movimentação e posicionamento de guindastes/gruas	NEGATIVO	1	1	3	1	1	1	38,1	BAIXA		38,1
Risco de queda de materiais	NEGATIVO	1	1	3	1	1	1	38,1	BAIXA	Mantas de proteção	38,1
<b>3.2 Montagem e desmontagem de fôrmas/carpintaria</b>											
Ruído da carpintaria	NEGATIVO	1	1	3	1	5	1	56,5	BAIXA		56,5
<b>3.4 Concretagens de Fundação e Superestrutura</b>											
Ruídos e obstrução de vias públicas na movimentação e posicionamento de caminhões betoneira	NEGATIVO	1	1	3	1	3	1	47,3	BAIXA		47,3
<b>4 ALVENARIA E VEDAÇÕES</b>											
<b>4.1 Vedação externa</b>											
Risco de quedas de materiais	NEGATIVO	1	1	3	1	5	1	56,5	BAIXA		56,5
<b>5 REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS</b>											
<b>5.1 Utilização de materiais químicos/tóxicos</b>											
Geração de resíduos tóxicos (pintura e impermeabilização)	NEGATIVO	1	1	3	3	1	1	47,5	BAIXA		47,5
<b>5.2 Resíduos de construção civil</b>											
Entulhos e resíduos de limpeza de obra	NEGATIVO	1	3	3	1	1	1	47,9	BAIXA		47,9
Poeira mineral	NEGATIVO	1	1	3	1	5	1	56,5	BAIXA		56,5
<b>ETAPA DE FUNCIONAMENTO</b>											
<b>1. EQUIPAMENTOS URBANOS</b>											
Aumento na demanda do sistema de drenagem, causado pela impermeabilização do solo.	NEGATIVO	5	1	3	1	1	3	67,1	MÉDIA	Utilização de piso permeável, canteiros e reutilização da água da chuva	67,1
Aumento no consumo de água e energia elétrica	NEGATIVO	5	3	3	1	5	5	104,3	ALTA	Sensores de presença, instalação de painéis solares	104,3
Aumento do volume de resíduos sólidos	NEGATIVO	5	3	3	1	5	5	104,3	ALTA		104,3
<b>2. EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS</b>											

Aumento na demanda por escola pública	NEGATIVO	5	3	3	1	5	5	104,3	ALTA		104,3
Aumento na demanda por saúde pública	NEGATIVO	5	1	5	3	5	5	113,5	ALTA		113,5
Aumento na demanda por segurança pública	NEGATIVO	5	1	3	1	1	5	76,1	MÉDIA		76,1
Ocupação em local não servido por equipamento de segurança pública em distância aceitável	NEGATIVO	5	3	3	1	1	1	67,9	MÉDIA		67,9
Aumento na demanda por área de lazer pública	NEGATIVO	5	3	3	1	1	5	85,9	MÉDIA		85,9
<b>3. USO E COUPAÇÃO DO SOLO</b>											
Adensamento expressivo (Conforme Item 3.1 do RIV)	NEGATIVO	5	3	5	3	1	5	104,9	ALTA		104,9
<b>4. VALORIZAÇÃO IMOBILIÁRIA</b>											
Supervalorização dos imóveis na área de influência	POSITIVO	5	1	3	1	1	1	58,1	BAIXA		POSITIVO
<b>5. MOBILIDADE URBANA</b>											
Aumento de tráfego de veículos motorizados	NEGATIVO	5	3	5	3	1	5	104,9	ALTA		104,9
Piora no nível da via em um horizonte de 5 anos.	NEGATIVO	5	3	3	3	1	5	95,3	MÉDIA		95,3
Aumento na demanda por transporte coletivo	NEGATIVO	5	1	3	1	1	5	76,1	MÉDIA		76,1
Favorecimento de transporte motorizado em detrimento de modais ativos	NEGATIVO	5	3	3	1	1	5	85,9	MÉDIA		85,9
<b>6. CONFORTO AMBIENTAL</b>											
Aumento da poluição do ar	NEGATIVO	5	1	3	1	1	5	76,1	MÉDIA		76,1
Geração de ruídos por veículos e/ou equipamentos	NEGATIVO	5	1	3	1	1	5	76,1	MÉDIA		76,1
Geração de ruídos pela população	NEGATIVO	5	3	3	1	1	5	85,9	MÉDIA		85,9
Impermeabilização do solo	NEGATIVO	5	3	3	1	1	5	85,9	MÉDIA		85,9
<b>6. PAISAGEM URBANA</b>											
Obstrução de paisagens visíveis da via pública	NEGATIVO	5	1	3	1	1	5	76,1	MÉDIA		76,1
<b>6. PATRIMÔNIO NATURAL E CULTURAL</b>											
Descaracterização de paisagens arborizadas	NEGATIVO	5	3	3	3	5	1	95,7	MÉDIA		95,7
<b>ÍNDICE DE MAGNITUDE</b>											<b>66,53</b>

0,0012	FDU
1	IEU
0,07984	IM * FDU * IEU
63620,9	Área
5079,492656	valor da compensação