

**MATRIZ DE IMPACTOS E MEDIDAS – Escola SENAI “Antonio Souza Noschese”
ELABORAÇÃO MASTER AMBIENTAL, 2021.**

ANÁLISE		IMPACTO	MEDIDA MITIGADORA/ COMPENSATÓRIA/ POTENCIALIZADORA /OBRIGATÓRIA LEGAL		RESPONSÁVEL	PRAZO
			M/C/P/O	Medida Proposta		
6.2.2	Meio Físico – Relevo	Risco de contaminação do solo	M	Instalação de banheiros químicos para a fase de obras para a correta destinação dos efluentes líquidos a serem gerados no canteiro de obras	Empreendedor	Início das Obras
6.2.3.1	Modal a pé	Ausência de sinalização tátil e condições de acessibilidade na área de calçamento externo.	O	Readequação dos passeios públicos nos limites do lote, promovendo acessibilidade de acordo com as normas vigentes.	Empreendedor	Até o final das obras
6.2.3.2	Arborização Viária	Melhoria na arborização local.	O	Plantio de indivíduos arbóreos juntamente com o melhoramento do passeio.	Empreendedor	Até o final das obras
6.2.3.3	Modal Cicloviário	Aumento de viagens através do modal cicloviário, contribuindo a mobilidade sustentável.	O	Não se aplica	Empreendedor	Até o final das obras
6.2.3.4	Transporte Público	Aumento da demanda para o uso de transporte coletivo	M	Informar a companhia responsável pelo sistema de transporte público (CET-Santos) que o número de viagens para essa região aumentará consideravelmente para que seja avaliada a necessidade de abertura de novas linhas que façam o trajeto englobando a área do empreendimento.	Empreendedor	Até o final das obras
6.2.4.1	Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário	Aumento do consumo de água	O	Consulta à SABESP a respeito da viabilidade de abastecimento de água potável e de esgotamento sanitário para o empreendimento.	Empreendedor	Início das Obras
			C	Realizar o projeto de aproveitamento de água das chuvas para fins não potáveis (bacias sanitárias e mictórios), suprimindo o estimado de 50% do consumo de água da unidade.		Até o final das obras

6.2.4.2	Fornecimento de Energia Elétrica	Alto consumo de energia elétrica.	O	Solicitar viabilidade de fornecimento de energia elétrica junto à CPFL.	Empreendedor	Início das Obras
			C	Adoção de práticas para o aumento de eficiência energética, tais como instalação de lâmpadas LED, sistema detectador de presença nos banheiros e priorizar o uso de equipamentos e/ou máquinas com melhor desempenho no consumo de energia.		Até o final das obras
6.2.4.4	Geração de Resíduos Sólidos	Geração de resíduos sólidos da construção civil	O	Implementar o PGRCC durante a fase de implantação	Empreendedor	Início das Obras
		Geração de resíduos sólidos domésticos.		Implementar PGRS na fase de operação.		Até o final das obras
6.2.5	Equipamentos Comunitários	Incremento de equipamento de ensino ao município.	-	Não se aplica.	Empreendedor	Não se aplica
6.3.2	Recursos Hídricos	Risco de assoreamento da rede de drenagem pluvial e corpos hídricos	M	Proteger as bocas de lobo do entorno imediato com telas para evitar a obstrução da drenagem urbana e o carreamento de resíduos da construção civil aos corpos hídricos.	Empreendedor	Início das Obras
6.3.3.1	Poluição Hídrica	Risco de contribuir para o assoreamento dos corpos hídricos do entorno do empreendimento	M	Elaborar Plano de Canteiro Sustentável que contenha no mínimo as seguintes ações: Realizar a movimentação de solo em dias de estiagem; Proteção de solo exposto com tapumes, fazer um caminho em brita para a circulação de caminhões; Gerenciar adequadamente o efluente proveniente da lavagem da betoneira e o efluente proveniente da lavagem de pinceis.	Empreendedor	Início das Obras

6.3.3.2	Poluição Atmosférica	Aumento de emissões de material particulado devido a obra de implantação e emissões gasosas veiculares pela atração de veículos pesados para a obra.	M	<p>Aspersão de água controlada e periódica no interior do local de obras, principalmente em períodos de estiagem.</p> <p>Cobertura dos caminhões que transportarão terra e entulhos.</p> <p>Manter maquinários com a manutenção em dia.</p>	Empreendedor	Início das Obras
6.3.3.3	Poluição Sonora	Geração de ruídos durante a execução das obras	M	<p>Atender os limites expostos pela NBR 10.151.</p> <p>Instalação das fontes fixas de ruído em local distante da vizinhança.</p> <p>Elaboração de laudo de ruído.</p> <p>Uso obrigatório de equipamentos de segurança para os trabalhadores, conforme NR 6.</p>	Empreendedor	Início das Obras
7.8.	Capacidade Viária e Níveis de Serviço	Aumento das viagens e alteração da capacidade viária.	-	Não se aplica	Empreendedor	Não se aplica