

IMPACTO	NATUREZA DO IMPACTO	FASE DE OCORRÊNCIA	EXPECTATIVA DE OCORRÊNCIA	ABRANGÊNCIA	IMPORTÂNCIA	REVERSIBILIDADE	PRAZO	VALORAÇÃO	MAGNITUDE	AÇÃO MITIGADORA / POTENCIALIZADORA	MITIGAÇÃO (%)	VAL + MIT	MAGNITUDE FINAL	
DETERIORAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	NEGATIVO	1	3	3	5	3	1	75,90	MÉDIA	REPARAÇÃO DOS POSSÍVEIS DANOS NO ENTORNO, COM RECUPERAÇÃO DA BASE, PAVIMENTO, SISTEMA DE DRENAGEM, PASSEIO, MEIO-FIO, QUANDO DANIFICADOS PELO TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS OU INTERVENÇÕES REFERENTES À OBRA - PLANEJAR A LOGÍSTICA DE ENTREGA/RETRADA DE MATERIAIS E INSUMOS, VISANDO REDUZIR O NÚMERO DE VIAGENS NA OBRA - REALIZAR LIMPEZA DAS VIAS DO ENTORNO, ELABORAÇÃO DE ESTUDO CAUTELAR PARA REGISTRO DAS CONDIÇÕES DAS VIAS DO ENTORNO; COBRIR OS VEÍCULOS COM LONAS PARA EVITAR A QUEDA DE MATERIAIS SOBRE A VIA; ELABORAÇÃO DE ESTUDO CAUTELAR PARA REGISTRO DAS CONDIÇÕES DAS VIAS DO ENTORNO, ANTES DO INÍCIO DAS OBRAS E EM ATÉ 30 DIAS APÓS A ASSINATURA DO TERMO DE COMPROMISSO (TC);	30	53,13	BAIXA	
EMISSION DE MATERIAL PARTICULADO	NEGATIVO	1	3	3	3	5	1	75,70	MÉDIA	UMECTAÇÃO DA VIA DE ACESSO - COBERTURA DA CAÇAMBA DOS CAMINHÕES CARREGADOS COM TERRA, COM LONAS OU SIMILAR	30	52,99	BAIXA	
EMISSION DE RUÍDOS IMPLANTAÇÃO	NEGATIVO	1	3	3	3	5	1	75,7	MÉDIA	CUMPRIMENTO ÀS CONDIÇÕES APRESENTADAS NA LEI MUNICIPAL Nº 2377/2004, ALÉM DA NORMA ABNT NBR 10.151:2019 - MANUTENÇÃO PERIÓDICA DO MAQUINÁRIO COMO, POR EXEMPLO, A LUBRIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS CONFORME A RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE; INSTALAÇÃO DE TAPUMES A FIM DE REDUZIR A PROPAGAÇÃO DO RUÍDO; UTILIZAÇÃO DE BANHEIROS QUÍMICOS	10	68,13	MÉDIA	
GERAÇÃO DE EFLUENTE SANITARIO IMPLANTAÇÃO	NEGATIVO	1	3	1	1	1	1	38,30	BAIXA	IMPLANTAÇÃO DE PGRC - CAPACITAÇÃO DOS OPERÁRIOS DE ACORDO COM PGRC - USO DE MATERIAIS PRÉ MOLDADOS	10	POSITIVO	34,47	BAIXA
GERAÇÃO DE EMPREGO	POSITIVO	1	3	1	1		1	33,70	BAIXA					
GERAÇÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	NEGATIVO	1	3	1	3	3	1	56,90	BAIXA	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COLETA, ARMAZENAMENTO E UTILIZAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS PARA USOS NÃO POTÁVEIS (REGA DE JARDINS, LAVAGEM DE CALÇADAS, GARAGENS, ETC), COMPOSTO POR RESERVATÓRIOS DE REAPROVEITAMENTO TOTALIZANDO 10 M³	50	28,45	NULA	
IMPERMEABILIZAÇÃO DO SOLO/ALTERAÇÃO NO PADRÃO DE DRENAGEM	NEGATIVO	1	3	3	3	5	5	93,70	MÉDIA	APLICAÇÃO DO PROGRAMA DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL, COM OBJETIVO DE REDUZIR O CONSUMO DE RECURSOS NATURAIS, BEM COMO OUTROS ASSUNTOS DE MEIO AMBIENTE	30	65,59	BAIXA	
INTERFERENCIA NO AMBIENTE NATURAL	NEGATIVO	1	3	3	5	5	5	103,10	ALTA	TODAS AS MANOBRAS, CARGAS E DESCARGAS DE MATERIAS DEVEM OCORRER DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS - IMPLANTAÇÃO, ANTES DO INÍCIO DAS OBRAS, DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO E ALERTA LUMINOSO E SONORO JUNTO ÀS SAÍDAS E ENTRADAS DE VEÍCULOS EM TRABALHOS NA ÁREA - IMPEDIR O ESTACIONAMENTO DE CAMINHÕES OU A DESCARGA DE MATERIAS EM LOCAIS INDEVIDOS, PREJUDICANDO O TRÁFEGO LOCAL - CASO SEJA FEITA A UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS QUE POSSAM VIR A INTERFERIR NO FLUXO VIÁRIO, MESMO QUE DE MANEIRA PARCIAL OU TEMPORÁRIA, SERÁ NOTIFICADO A AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO BC TRÂNSITO, COM NO MÍNIMO 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SERÁ TAMBÉM FEITA A OBTENÇÃO PRÉVIA DA AUTORIZAÇÃO ESPECIAL DE TRÂNSITO (AET) JUNTO AOS ÓRGÃOS DE TRÂNSITO COMPETENTE.	10	92,79	MÉDIA	
PRESSÃO NA INFRAESTRUTURA DE MOBILIDADE URBANA/VIÁRIA NO ENTORNO DO EMPREENDIMENTO (GERAÇÃO DE VIAGENS DE VEÍCULOS DE CARGA/DESCARGA)	NEGATIVO	1	3	3	5	3	1	75,90	MÉDIA	RESERVA DE ÁREA INTERNA AO LOTE PARA ESTACIONAMENTO DE CARROS E MOTOS DOS COLABORADORES AO LONGO DA FASE DE IMPLANTAÇÃO, DEVENDO A MESMA CONTEMPLAR A DEMANDA EM SUA TOTALIDADE - IMPLANTAÇÃO DE ÁREA INTERNA AO LOTE PARA MANOBRAS E OPERAÇÃO DE CARGA E DESCARGA REFERENTE AOS VEÍCULOS PESADOS QUE TRANSPORTARÃO MATERIAIS E INSUMOS ATÉ A OBRA, DEVENDO A MESMA CONTEMPLAR A DEMANDA EM SUA TOTALIDADE - DISPONIBILIZAÇÃO DE ESPAÇO (NO CANTEIRO DE OBRAS) PARA O ESTACIONAMENTO DE BICICLETAS E FOMENTO O USO DE BICICLETAS COMO MEIO DE TRANSPORTE DOS COLABORADORES AO LONGO DA OBRA	30	53,13	BAIXA	
PRESSÃO NAS VAGAS DE ESTACIONAMENTO NAS VIAS DO ENTORNO DO EMPREENDIMENTO	NEGATIVO	1	3	3	5	1	1	66,70	MÉDIA	A CORTE DAS ÁRVORES DEVERÁ SER RESTRITA AO PREVISTO NA AUC E ESTRITAMENTE NECESSÁRIAS - CAPACITAÇÃO DOS TRABALHADORES RESPONSÁVEIS PELA EXECUÇÃO - PLANTIO DE ESPÉCIES NATIVAS COMO MEDIDA COMPENSATÓRIA	10	60,03	BAIXA	
SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO	NEGATIVO	1	3	1	5	5	5	93,50	MÉDIA	OS FECHAMENTOS SERÃO DE ALVENARIA E VIDRO EM GRANDES VÃOS, SENDO QUE AMBOS TERÃO ISOLANTES ACÚSTICOS - UTILIZAR EQUIPAMENTOS COM BAIXO NÍVEL DE INTENSIDADE SONORA	30	65,45	BAIXA	
ALTERAÇÃO DA PAISAGEM	NEGATIVO	5	3	3	3	5	5	113,70	ALTA	DESENVOLVIDO PROJETO HIDROSSANITÁRIO, DIMENSIONANDO ADEQUADAMENTE O SISTEMA, ALÉM DE DESTINAR ADEQUADAMENTE, PARA MITIGAR ESSE IMPACTO, O EMPREENDIMENTO TEM O OBJETIVO DE REDUZIR A GERAÇÃO DE EFLUENTES LÍQUIDOS ATRAVÉS DA INSTALAÇÃO DE TORNEIRAS COM AREJADORES E DESCARGAS INTELIGENTES QUE LIBERAM TRÊS LITROS PARA DEJETOS LÍQUIDOS E SEIS LITROS PARA DEJETOS SÓLIDOS	30	79,59	MÉDIA	
EMISSION DE RUÍDOS NA FASE DE OPERAÇÃO	NEGATIVO	5	1	1	3	5	3	85,30	MÉDIA	IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA BICICLETAS, COMO BICICLETÁRIOS NO EMPREENDIMENTO - PROMOÇÃO DE CAMPANHAS INCENTIVANDO O USO DE MEIOS NÃO MOTORIZADOS - ESTÍMULO AO USO DE CARONAS OU VEÍCULOS COMPARTILHADOS - ELABORAÇÃO DE UM RELATÓRIO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DA FAIXA ELEVADAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES (FETP) E DA LOMBADA (ONDULAÇÃO TRANSVERSAL), EXISTENTES NA RUA JOÃO MAURÍCIO PEREIRA, PRÓXIMAS AO EMPREENDIMENTO. ESTE RELATÓRIO DEVERÁ CONTER AS SUGESTÕES DE AJUSTES E MELHORIAS PARA ESTES DISPOSITIVOS, CONSIDERANDO AINDA INFORMAÇÕES SOBRE COMO PODERÁ SER FEITA A DRENAGEM NAS LATERAIS DESSES DISPOSITIVOS, GARANTINDO CONTINUIDADE DE CIRCULAÇÃO DE PEDESTRES, SEM OBSTÁCULOS E RISCOS À SUA SEGURANÇA. ESSE RELATÓRIO DEVERÁ SE BASEAR NA RESOLUÇÃO CONTRAN Nº 973/2022 (VOLUME VI - MANUAL DE SINALIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS AUXILIARES) - AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO, PARA A FASE DE OPERAÇÃO, DAS SINALIZAÇÕES VERTICAIS DE REGULAMENTAÇÃO E DE ADVERTÊNCIA, DA FETP E DA ONDULAÇÃO TRANSVERSAL, APRESENTADAS NO RELATÓRIO TÉCNICO. ESSAS SINALIZAÇÕES INCLUEM A INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO REFLETIVAS, ALÉM DOS POSTES (TUBOS) EM AÇO GALVANIZADO E DAS ABRAÇADEIRAS NECESSÁRIAS PARA A IMPLANTAÇÃO DAS PLACAS APRESENTADAS NO PROJETO/RELATÓRIO. A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER PRECEDIDA DE APROVAÇÃO E AUTORIZAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE TRÁFEGO, DA AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO - BC TRÂNSITO - MANTER ESPAÇO PARA ACOMODAÇÃO DE 1 VEÍCULO ANTES DO PASSEIO PÚBLICO NO ACESSO DE ENTRADA DO EMPREENDIMENTO - INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE ALERTA, LUMINOSOS E SONOROS, INDICANDO OS ACESSOS (ENTRADAS/SAÍDA) DOS VEÍCULOS - DISPONIBILIZAÇÃO DE QUATRO VAGAS DE GARAGEM INTERNA AO EMPREEDIMENTO PARA CADA RESIDÊNCIA	10	76,77	MÉDIA	
GERAÇÃO DE EFLUENTE SANITARIO OPERAÇÃO	NEGATIVO	5	3	5	3	3	5	114,19	ALTA	DISPONIBILIZAÇÃO DE 01 VAGA PNE E 03 VAGAS DE MOTOS, EM ÁREA INTERNA DO EMPREENDIMENTO.	50	79,87	MÉDIA	
PRESSÃO NA INFRAESTRUTURA DE MOBILIDADE URBANA/VIÁRIA NO ENTORNO DO EMPREENDIMENTO	NEGATIVO	5	3	1	5	3	5	104,30	ALTA	REALIZAR MANUTENÇÕES CONSTANTES COM OBJETIVO DE MANTER O SISTEMA EM BOM ESTADO DE FUNCIONAMENTO, A FIM DE EVITAR VAZAMENTOS DURANTE O FUNCIONAMENTO DO EMPREENDIMENTO - CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL DOS MORADORES, COM OBJETIVO DE REDUZIR O CONSUMO DE ÁGUA PELOS USUÁRIOS DO EMPREENDIMENTO, BEM COMO OUTROS DESPERDÍCIOS E ASSUNTOS DE MEIO AMBIENTE - UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ECONÔMICOS DE ÁGUA, TAIS COMO TORNEIRAS AUTOMÁTICAS E COM AREJADORES, PEÇAS SANITÁRIAS DE BAIXA VAZÃO, CAIXA DE DESCARGA "DUAL FLUSH", MEDIDORES INDIVIDUAIS DE ÁGUA - UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO E REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA, PARA USOS NÃO POTÁVEIS	30	73,01	MÉDIA	
PRESSÃO NAS VAGAS DE ESTACIONAMENTO NAS VIAS DO ENTORNO DO EMPREENDIMENTO	NEGATIVO	5	3	3	5	3	3	104,90	ALTA	IMPLANTAÇÃO DO PGRS - CAPACITAÇÃO DOS FUNCIONÁRIOS DO CONDOMÍNIO EM ACORDO AO PGRS - IMPLANTAÇÃO DE LIXEIRAS DE RECICLAGEM EM ÁREA COMUM - CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL DOS MORADORES, COM OBJETIVO DE INCENTIVAR A DISPOSIÇÃO/SEPARAÇÃO CORRETA DOS RESÍDUOS, BEM COMO, PARA EVITAR DESPERDÍCIOS E OUTROS ASSUNTOS DE MEIO AMBIENTE - USO DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA PARA OS USUÁRIOS DO EMPREENDIMENTO, EM RELAÇÃO AO DESCARTE CORRETO DOS RESÍDUOS	50	52,45	BAIXA	
SOBRECARGA NA INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	NEGATIVO	5	3	5	1	5	5	113,90	ALTA	FECHAMENTOS DA CONSTRUÇÃO SERÃO DE ALVENARIA E VIDRO EM GRANDES VÃOS, SENDO QUE AMBOS TERÃO ISOLANTES TÉRMICOS - UTILIZAÇÃO DE MADEIRA BRISA SOLEIL QUE AUXILIARÁ NA REGULAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DIRETA DO SOL - PROGRAMAS AMBIENTAIS DE CONSUMO CONSCIENTE DE ENERGIA	30	79,73	MÉDIA	
SOBRECARGA NA INFRAESTRUTURA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	NEGATIVO	5	3	5	3	5	5	123,30	ALTA	• AQUISIÇÃO E DOAÇÃO À BC TRÂNSITO DAS SEGUINTES PLACAS E MOBILIÁRIOS: 02 PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL REFLETIVAS, INDICANDO A PARADA DE ÔNIBUS. DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS SERÃO ESPECIFICADAS PELA AUTARQUIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO - BC TRÂNSITO; 02 TUBOS (POSTES) EM AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 2,25 MM COM 3,5 METROS DE COMPRIMENTO; 02 ABRAÇADEIRAS GALVANIZADAS 2 1/2" X 400 MM PARA FIXAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA JUNTO AOS TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" DE DIÂMETRO EXTERNO.	30	86,31	MÉDIA	
SOBRECARGA NA INFRAESTRUTURA DE ENERGIA	NEGATIVO	5	3	5	1	3	3	95,70	MÉDIA	CARACTERÍSTICAS: O POSTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO SAE 1010/020, DIMENSÕES: 2 1/2" (63,50 MM) DE DIÂMETRO EXTERNO X 3,50 M DE COMPRIMENTO E 2,25 MM DE ESPESURA, ZINCADO A FOGO INTERNO E EXTERNAMENTE COM ESPESURA MÍNIMA DE 55 MICRON POR MEDIÇÃO. O POSTE NÃO PODERÁ TER EMENDAS TRANSVERSAIS EM RELAÇÃO AO COMPRIMENTO DA PEÇA, NA EXTREMIDADE SUPERIOR, O POSTE DEVERÁ POSSUIR UMA TAMPA DE FECHAMENTO EM PVC FLEXÍVEL COM NO MÍNIMO 40 MM DE ABA X 3,0 MM DE ESPESURA E 63,50 MM DE DIÂMETRO INTERNO. NA EXTREMIDADE INFERIOR, O POSTE DEVERÁ POSSUIR UM ACHATAMENTO ANTI-GIRO MEDINDO 200 MM X 92,80 MM X 25 MM. O POSTE DEVERÁ SER CONFECCIONADO DE ACORDO COM A NBR 6154, NBR 6591, NBR 7397, NBR 7398, NBR 7399, NBR 7400, NBR NM 87 E DEMAIS NORMAS APLICÁVEIS EM VIGÊNCIA.	30	66,99	MÉDIA	
SOBRECARGA NO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO	NEGATIVO	5	3	3	5	3	5	113,90	ALTA		30	79,73	MÉDIA	
VALORIZAÇÃO DOS IMÓVEIS DA VIZINHANÇA	POSITIVO	5	3	3	3		5	90,70	MÉDIA			POSITIVO		
ÍNDICE DE MAGNITUDE								88,04				65,72	2	

	DISTÂNCIA (km)
AVD	0,50
AVI	4,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ
COMISSÃO PERMANENTE DE ANÁLISE DE EIV - CEIV

