

IMPACTO		NATUREZA DO IMPACTO	FASE DE OCORRÊNCIA	EXPECTATIVA DE OCORRÊNCIA	ABRANGÊNCIA	IMPORTÂNCIA	REVERSIBILIDADE	PRAZO	VALORAÇÃO	MAGNITUDE	AÇÃO MITIGADORA / POTENCIALIZADORA	MITIGAÇÃO (%)	VAL + MIT	MAGNITUDE FINAL
NFASE DE IMPLANTAÇÃO														
1	Aumento do consumo de recursos naturais	NEGATIVO	1	3	1	3	3	3	65,9	BAIXA	1. Aplicação do Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, com objetivo de reduzir, reutilizar e/ou reciclar resíduos sólidos da obra; Implantação do Plano de Gerenciamento de Efluentes de obra, com objetivo de reutilizar o efluente gerado na obra, em ciclo fechado, a fim de evitar o descarte inadequado e reduzir o consumo de água e geração de efluentes na obra; 2. Aplicação do Programa de Conscientização Ambiental, com objetivo de reduzir o consumo de água e energia na obra, bem como outros desperdícios durante a implantação e assuntos de meio ambiente; 3. Implantação o sistema de captação e reutilização de água da chuva na obra; 4. Priorizar a instalação de utilização de equipamentos econômicos de água, consequentemente menor geração de efluentes; 5. Priorizar a instalação e utilização de equipamentos que visam a economia de energia, de menor consumo e maior eficiência energética, tais como sensores de presença em ambientes comuns, lâmpadas de baixo consumo, medidores individuais de energia, etc.;	30	46,13	BAIXA
2	Aumento no consumo de água com pressão no sistema de abastecimento	NEGATIVO	1	3	1	3	1	3	56,70	BAIXA	1. Implantação do Plano de Gerenciamento de Efluentes de obra, com objetivo de reutilizar o efluente gerado na obra (efluentes de lavagem de equipamentos e ferramentas com resíduos de cimento ou não, depositados em tanques para decantação), em ciclo fechado, a fim de evitar o descarte inadequado e reduzir o consumo de água e geração de efluentes na obra durante a implantação; 2. Aplicação do Programa de Conscientização Ambiental, com objetivo de reduzir o consumo de água e energia na obra, bem como outros desperdícios durante a implantação e assuntos de meio ambiente; 3. Implantação o sistema de captação e reutilização de água da chuva na obra; 4. Priorizar a instalação de utilização de equipamentos econômicos de água, consequentemente menor geração de efluentes; 5. Utilização de banheiros químicos até a implantação do projeto hidrossanitário provisório na obra; 6. Realizar a reservação de água na obra (inclusive águas pluviais), adequadamente para evitar falta de água no canteiro de obra e sobrecarregar do sistema público em épocas de secas ou possíveis faltas d'água;	30	39,69	BAIXA
3	Aumento na geração de efluentes líquidos com pressão no sistema de coleta	NEGATIVO	1	3	1	3	1	3	56,70	BAIXA	1. Implantação do Plano de Gerenciamento de Efluentes de obra, com objetivo de reutilizar o efluente gerado na obra, em ciclo fechado, a fim de evitar o descarte inadequado e reduzir o consumo de água e geração de efluentes na obra durante a implantação; 2. Aplicação do Programa de Conscientização Ambiental, com objetivo de reduzir o consumo de água e energia na obra, bem como outros desperdícios durante a implantação e assuntos de meio ambiente; 3. Priorizar a instalação de utilização de equipamentos econômicos de água, consequentemente menor geração de efluentes; 4. Utilização de banheiros químicos até a implantação do projeto hidrossanitário provisório na obra;	30	39,69	BAIXA
4	Aumento no consumo de energia elétrica com pressão no sistema de geração de energia	NEGATIVO	1	3	1	3	1	3	56,70	BAIXA	1. Aplicação do Programa de Conscientização Ambiental, com objetivo de reduzir o consumo de energia na obra, bem como outros desperdícios durante a implantação e assuntos de meio ambiente; 2. Priorizar a instalação e utilização de equipamentos que visam à economia de energia, de menor consumo e maior eficiência energética, equipamentos elétricos tais como sensores de presença em ambientes comuns, lâmpadas de LED (redução em 30% do consumo), etc.; 3. Implantação de instalações elétricas bem dimensionadas, com disposição correta dos cabos de maior corrente (cabos de energia com corrente alta podem dissipar mais energia caso fiquem acumulados em um formato circular); 4. Cartazes informativos para a otimização do transporte vertical da obra: otimizar o uso do guincho acumulando mais material (de acordo com o dimensionamento do equipamento) numa mesma viagem;	30	39,69	BAIXA
5	Aumento da geração de resíduos com pressão no sistema de coleta e destinação	NEGATIVO	1	3	1	3	1	3	56,70	BAIXA	1. Aplicação do PGRCC, com objetivo de reduzir, reutilizar e/ou reciclar resíduos sólidos da obra, contemplando a previsão de local para o acondicionamento de resíduos, com separação por classes de geração; 2. Aplicação do Programa de Conscientização Ambiental, com objetivo de reduzir o consumo de água e energia na obra, bem como outros desperdícios durante a implantação e assuntos de meio ambiente; 3. Capacitação para colaboradores sobre os procedimentos de separação, acondicionamento e transporte de resíduos; 4. Destinação dos resíduos à empresa licenciada para o transporte de resíduos e destinação final em áreas licenciadas;	30	39,69	BAIXA
6	Contaminação do solo e da água	NEGATIVO	1	3	3	3	3	3	75,50	MÉDIA	1. Aplicação do PGRCC, com objetivo de reduzir, reutilizar e/ou reciclar resíduos sólidos da obra, contemplando a previsão de local para o acondicionamento de resíduos, com separação por classes de geração; 2. Aplicação do Programa de Conscientização Ambiental, com objetivo de reduzir o consumo de água e energia na obra, bem como outros desperdícios durante a implantação e assuntos de meio ambiente; 3. Capacitação para colaboradores sobre os procedimentos de separação, acondicionamento e transporte de resíduos; 4. Destinação dos resíduos à empresa licenciada para o transporte de resíduos e destinação final em áreas licenciadas; 5. Utilização de banheiros químicos até a implantação do projeto hidrossanitário provisório na obra;	30	52,85	BAIXA
7	Aumento da impermeabilização do solo	NEGATIVO	1	3	1	3	1	5	65,70	BAIXA	1. Manter áreas vegetadas para refúgio da fauna; 2. Manter a Reserva Particular do Patrimônio Natural – RPPN preservada;	30	45,99	BAIXA
8	Afugentamento da fauna	NEGATIVO	1	3	3	3	1	3	66,30	BAIXA		50	33,15	NULA

ÍNDICE DE MAGNITUDE								70,11				48,77	2
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	-------	---

	DISTÂNCIA (km)
AVD	
AVI	
ABRANGÊNCIA	3,00
DISTÂNCIA ABRANGÊNCIA	0
SOMATÓRIA DOS IMPACTOS NEGATIVOS	1625,90
QUANTIDADE DE IMPACTOS NEGATIVOS	24
QUANTIDADE DE IMPACTOS POSITIVOS	10
MÉDIA DOS IMPACTOS NEGATIVOS	67,75

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