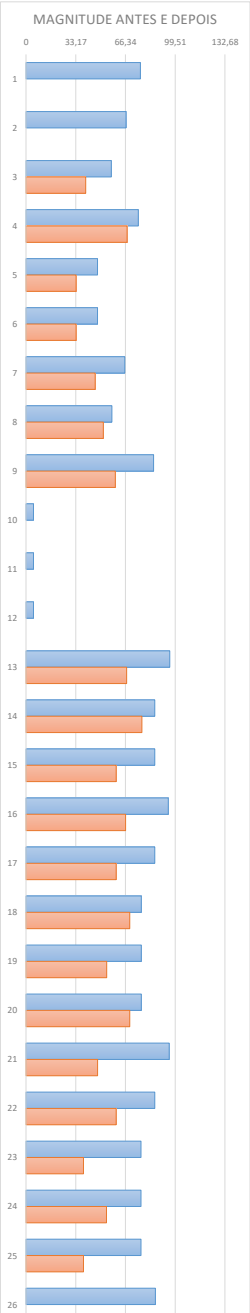
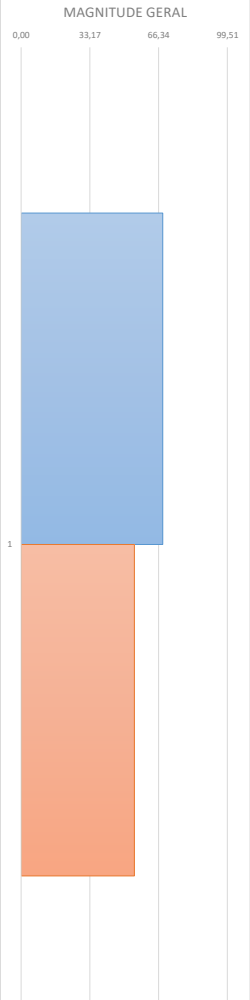
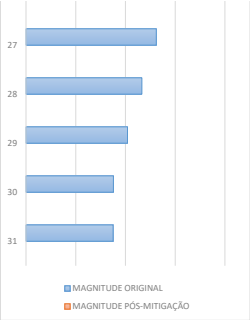


IMPACTO	NATUREZA DO IMPACTO	FASE DE OCORRÊNCIA	EXPECTATIVA DE OCORRÊNCIA	ABRANGÊNCIA	IMPORTÂNCIA	REVERSIBILIDADE	PRAZO	VALORAÇÃO	MAGNITUDE	AÇÃO MITIGADORA / POTENCIALIZADORA	MITIGAÇÃO (%)	VAL + MIT	MAGNITUDE FINAL
Valorização Imobiliária.	POSITIVO	1	3	5	5	1	1	76,3	MÉDIA			POSITIVO	
Alteração da Taxa de Empregos e Renda.	POSITIVO	1	3	3	5	1	1	66,70	MÉDIA			POSITIVO	
Alteração do Consumo de Água no Sistema de Abastecimento.	NEGATIVO	1	3	1	3	3	1	56,90	BAIXA	1. Treinamento para os colaboradores com a aplicação do Programa capacitação e atualizaçãodo colaborador, visando conscientizar os trabalhadores sobre os danos ambientais que possamser ocasionados pelas atividades por eles desenvolvidas buscando evitar que tais danos ocorramem função da obra.	30	39,83	BAIXA
Aumento no Consumo de Recursos Naturais.	NEGATIVO	1	3	1	3	3	5	74,90	MÉDIA	1. Aplicação do Programa de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, com objetivo dereducir, reutilizar e/ou recicar resíduos sólidos da obra; 2. Treinamento para os colaboradores com a aplicação do Programa capacitação e atualizaçãodo colaborador, visando conscientizar os trabalhadores sobre os danos ambientais que possamser ocasionados pelas atividades por eles desenvolvidas buscando evitar que tais danos ocorramem função da obra.	10	67,41	MÉDIA
Aumento na Geração de Efluentes Líquidos no Sistema de Coleta e Tratamento.	NEGATIVO	1	3	1	3	1	1	47,70	BAIXA	1. Treinamento para os colaboradores com a aplicação do Programa capacitação e atualizaçãodo colaborador, visando conscientizar os trabalhadores sobre os danos ambientais que possamser ocasionados pelas atividades por eles desenvolvidas buscando evitar que tais danos ocorramem função da obra; 2. Utilização de banheiros químicos provisório até a implantação do projeto hidrossanitário na obra.	30	33,39	BAIXA
Aumento no Consumo de Energia Elétrica no Sistema de Distribuição de Energia.	NEGATIVO	1	3	1	3	1	1	47,70	BAIXA	1. Treinamento para os colaboradores com a aplicação do Programa capacitação e atualizaçãodo colaborador, visando conscientizar os trabalhadores sobre os danos ambientais que possamser ocasionados pelas atividades por eles desenvolvidas buscando evitar que tais danos ocorramem função da obra.	30	33,39	BAIXA
Aumento da Geração de Resíduos Sólidos no Sistema Público de Coleta e Destinação.	NEGATIVO	1	3	1	3	3	3	65,90	BAIXA	1. Treinamento para os colaboradores com a aplicação do Programa capacitação e atualizaçãodo colaborador, visando conscientizar os trabalhadores sobre os danos ambientais que possamser ocasionados pelas atividades por eles desenvolvidas buscando evitar que tais danos ocorramem função da obra. 2. Aplicação do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos com objetivo de reduzir, reutilizare/ou reciclar resíduos sólidos no empreendimento. 3. Realizar as manutenções em relação ao Sistema Hidrossanitário, com objetivo de manter osistema em bom estado de funcionamento, a fim de evitar desperdícios, vazamentos, descartedos efluentes e resíduos inadequadamente durante o funcionamento do empreendimento.	30	46,13	BAIXA
Alteração no Nível de Pressão Sonora da Vizinhança.	NEGATIVO	1	3	3	3	1	1	57,30	BAIXA	1. Os funcionários vinculados às obras devem utilizar equipamentos de proteção individual (protetores auriculares tipo concha ou similar), quando estiverem em contato com equipamentos de emissão sonora, respeitando a legislação trabalhista. 2. Todas as atividades que porventura venham a gerar ruídos excessivos e causar transtorno à população do entorno, deverão ter seu horário limitado ao período compreendido entre 7:00h e 12:00h e entre 14:00h e 19:00h, de segunda-feira a sexta-feira e entre 7:00hs e 12:00hs nos sábados, conforme leis municipais e códigos de obras.	10	51,57	BAIXA
Alterações nos Fluxos de Veículos Pesados.	NEGATIVO	1	3	3	5	5	1	85,10	MÉDIA	1. Todas as atividades que porventura venham a gerar ruídos excessivos e causar transtorno à população do entorno, deverão ter seu horário limitado ao período compreendido entre 7:00h e 12:00h e entre 14:00h e 19:00h, de segunda-feira a sexta-feira e entre 7:00hs e 12:00hs nos sábados, conforme leis municipais e códigos de obras.	30	59,57	BAIXA
Acréscimo na Oferta de Produtos e Serviços Locais.	POSITIVO	1						5,00	NULA			POSITIVO	
Aumento na Atratividade para a região.	POSITIVO	1						5,00	NULA			POSITIVO	
Aumento da Arrecadação Tributária.	POSITIVO	1						5,00	NULA			POSITIVO	
Interferências do Ambiente Natural.	NEGATIVO	5	3	3	5	3	1	95,90	MÉDIA	1. Treinamento para os colaboradores com a aplicação do Programa capacitação e atualizaçãodo colaborador, visando conscientizar os trabalhadores sobre os danos ambientais que possamser ocasionados pelas atividades por eles desenvolvidas buscando evitar que tais danos ocorramem função da obra. 2. Aplicação do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos com objetivo de reduzir, reutilizare/ou reciclar resíduos sólidos no empreendimento. 3. Realizar as manutenções em relação ao Sistema Hidrossanitário, com objetivo de manter osistema em bom estado de funcionamento, a fim de evitar desperdícios, vazamentos, descartedos efluentes e resíduos inadequadamente durante o funcionamento do empreendimento.	30	67,13	MÉDIA
Alteração do Consumo de Água no Sistema de Abastecimento.	NEGATIVO	5	3	1	3	3	3	85,90	MÉDIA	1. Treinamento para os colaboradores com a aplicação do Programa capacitação e atualizaçãodo colaborador, visando conscientizar os trabalhadores sobre os danos ambientais que possamser ocasionados pelas atividades por eles desenvolvidas buscando evitar que tais danos ocorramem função da obra.	10	77,31	MÉDIA
Aumento na Geração de Efluentes Líquidos no Sistema de Coleta e Tratamento.	NEGATIVO	5	3	1	3	3	3	85,90	MÉDIA	1. Treinamento para os colaboradores com a aplicação do Programa capacitação e atualizaçãodo colaborador, visando conscientizar os trabalhadores sobre os danos ambientais que possamser ocasionados pelas atividades por eles desenvolvidas buscando evitar que tais danos ocorramem função da obra. 2. Aplicação do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos com objetivo de reduzir, reutilizare/ou reciclar resíduos sólidos no empreendimento. 3. Realizar as manutenções em relação ao Sistema Hidrossanitário, com objetivo de manter osistema em bom estado de funcionamento, a fim de evitar desperdícios, vazamentos, descartedos efluentes e resíduos inadequadamente durante o funcionamento do empreendimento.	30	60,13	BAIXA



Aumento no Consumo de Energia Elétrica no Sistema de Distribuição de Energia.	NEGATIVO	5	3	1	3	3	5	94,90	MÉDIA	1. Treinamento para os colaboradores com a aplicação do Programa capacitação e atualização do colaborador, visando conscientizar os trabalhadores sobre os danos ambientais que possam ser ocasionados pelas atividades por eles desenvolvidas buscando evitar que tais danos ocorram em função da obra. 2. Aplicação do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos com objetivo de reduzir, reutilizar/ou reciclar resíduos sólidos no empreendimento. 3. Contemplar a instalação de gerador de energia para em casos de falha de distribuição elétrica pela concessionária pública, assim como realizar a melhoria da subestação com a substituição do transformador compatível com a demanda energética do empreendimento.	30	66,43	MÉDIA
Aumento da Geração de Resíduos Sólidos no Sistema Público de Coleta e Destinação.	NEGATIVO	5	3	1	3	3	3	85,90	MÉDIA	1. Treinamento para os colaboradores com a aplicação do Programa capacitação e atualização do colaborador, visando conscientizar os trabalhadores sobre os danos ambientais que possam ser ocasionados pelas atividades por eles desenvolvidas buscando evitar que tais danos ocorram em função da obra. 2. Aplicação do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos com objetivo de reduzir, reutilizar/ou reciclar resíduos sólidos no empreendimento. 3. Realizar as manutenções em relação ao Sistema Hidrossanitário, com objetivo de manter o sistema em bom estado de funcionamento, a fim de evitar desperdícios, vazamentos, descartados efluentes e resíduos inadequadamente durante o funcionamento do empreendimento.	30	60,13	BAIXA
Contaminação do Solo e das Águas.	NEGATIVO	5	3	1	3	3	1	76,90	MÉDIA	1. Treinamento para os colaboradores com a aplicação do Programa capacitação e atualização do colaborador, visando conscientizar os trabalhadores sobre os danos ambientais que possam ser ocasionados pelas atividades por eles desenvolvidas buscando evitar que tais danos ocorram em função da obra. 2. Aplicação do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos com objetivo de reduzir, reutilizar/ou reciclar resíduos sólidos no empreendimento. 3. Realizar as manutenções em relação ao Sistema Hidrossanitário, com objetivo de manter o sistema em bom estado de funcionamento, a fim de evitar desperdícios, vazamentos, descartados efluentes e resíduos inadequadamente durante o funcionamento do empreendimento.	10	69,21	MÉDIA
Aumento na Impermeabilização do Solo.	NEGATIVO	5	3	1	3	3	1	76,90	MÉDIA	1. Treinamento para os colaboradores com a aplicação do Programa capacitação e atualização do colaborador, visando conscientizar os trabalhadores sobre os danos ambientais que possam ser ocasionados pelas atividades por eles desenvolvidas buscando evitar que tais danos ocorram em função da obra. 2. Aplicação do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos com objetivo de reduzir, reutilizar/ou reciclar resíduos sólidos no empreendimento. 3. Realizar as manutenções em relação ao Sistema Hidrossanitário, com objetivo de manter o sistema em bom estado de funcionamento, a fim de evitar desperdícios, vazamentos, descartados efluentes e resíduos inadequadamente durante o funcionamento do empreendimento.	30	53,83	BAIXA
Alteração no Nível de Pressão Sonora da Vizinhança.	NEGATIVO	5	3	1	3	3	1	76,90	MÉDIA	1. Fica expressamente vedada a entrada e o uso de quaisquer equipamentos sonoros que possam gerar poluição sonora, tais como caixas de som portáteis, buzinas, cornetas ou dispositivos similares. A utilização desses equipamentos é incompatível com os objetivos de controle ambiental e respeito à vizinhança, devendo ser colibida de forma preventiva por meio de fiscalização interna e campanhas de conscientização junto aos usuários do espaço; 2. É terminantemente proibido o uso de materiais inflamáveis ou que gerem ruídos de alta intensidade, como é o caso dos fogos de artifício e artefatos similares. Essa restrição é especialmente importante em virtude da localização do centro de treinamento, situado em área sensível, próxima a edificações habitadas por públicos vulneráveis a estímulos sonoros intensos, como crianças com TEA e idosos, além dos próprios cães em processo de adestramento e a edificação em pauta estar próxima a uma Unidade de Conservação Ambiental; 3. Deverão ser instaladas, em locais visíveis e estratégicos, placas informativas e de normatização contendo orientações claras sobre a proibição de barulhos excessivos, bem como sobre a vedação ao uso de produtos inflamáveis. Tais sinalizações têm caráter educativo e normativo, reforçando o compromisso do centro de treinamento com a convivência harmônica e responsável com a comunidade do entorno.	10	69,21	MÉDIA
Pressão no Sistema de Transporte Público Coletivo.	NEGATIVO	5	3	3	3	3	3	95,50	MÉDIA	1. Implantar um ponto de ônibus próximo ao empreendimento, com abrigo e sinalização adequada. 2. Solicitar à concessionária de transporte público, autarquia BC Trânsito e à Prefeitura Municipal a avaliação de ajuste de horários e/ou ampliação da oferta nas linhas existentes.	50	47,75	BAIXA
Pressão na Infraestrutura de Mobilidade Urbana/Viária no Entorno do Empreendimento.	NEGATIVO	5	3	1	3	3	3	85,90	MÉDIA	1. No caso da Avenida Delfim de Pádua Peixoto Filho, especialmente na fachada do Centro de Desenvolvimento de Futebol, em prol da segurança dos pedestres, será proposta uma travessia elevada. As travessias elevadas, também conhecidas como faixas de pedestres em nível com as calçadas, constituem uma solução de infraestrutura urbana voltada à promoção da segurança viária e à valorização da mobilidade ativa.	30	60,13	BAIXA
Pressão nas Vagas de Estacionamento nas Vias do Empreendimento.	NEGATIVO	5	3	1	3	1	3	76,70	MÉDIA	1. Garantir capacidade interna de estacionamento suficiente para atender à demanda. Já previsto no projeto arquitetônico – conforme legislação vigente - e em fase de implementação. 2. Implantar políticas de incentivo ao transporte coletivo e alternativo. 3. Avaliar com o município a possibilidade de estacionamento rotativo (zona azul) caso necessário. 4. Avisar a Autarquia Municipal de Trânsito – BC Trânsito, sempre que houver evento ou situação em que a geração de tráfego seja maior do que o habitual. Visto que em dias não-atípicos, o uso do estabelecimento é apenas para treinos dos atletas de futebol.	50	38,35	BAIXA
Pressão no Sistema Pedonal.	NEGATIVO	5	3	1	3	1	3	76,70	MÉDIA	1. Garantir calçadas acessíveis e livres de obstáculos, com largura mínima conforme a NBR 9050. Já previsto no projeto arquitetônico e em fase de implementação. Visto requalificação recente na via pública, também já se encontra em conformidade. 2. Implantar travessias sinalizadas e rampas de acessibilidade. Já previsto no projeto arquitetônico e em fase de implementação. Também, já implantado no arruamento em frente ao empreendimento, visto obras recentes de requalificação viária pública.	30	53,69	BAIXA
Pressão no Sistema Cicloviário e de Micromobilidade.	NEGATIVO	5	3	1	3	1	3	76,70	MÉDIA	1. Implantar bicicletário interno no empreendimento. Já previsto no projeto arquitetônico e em fase de implementação. 2. Disponibilizar orientações de uso para evitar o estacionamento irregular em áreas de pedestres, bem como, a correta sinalização horizontal e vertical. Já previsto no projeto arquitetônico e em fase de implementação.	50	38,35	BAIXA
Acréscimo na Oferta de Produtos e Serviços Locais.	POSITIVO	5	3	3	3	1	3	86,30	MÉDIA			POSITIVO	



Fortalecimento do comércio e desenvolvimento na região.	POSITIVO	5	3	5	3	1	1	86,90	MÉDIA			POSITIVO	
Valorização Imobiliária.	POSITIVO	5	3	3	3	1	1	77,30	MÉDIA			POSITIVO	
Alteração da Taxa de Empregos e Renda.	POSITIVO	5	3	1	3	1	1	67,70	MÉDIA			POSITIVO	
Aumento na Atratividade para a região.	POSITIVO	5	3	1	1	1	1	58,30	BAIXA			POSITIVO	
Aumento da Arrecadação Tributária.	POSITIVO	5	1	3	1	1	1	58,10	BAIXA			POSITIVO	
ÍNDICE DE MAGNITUDE		3,5	2,9	1,9	3,1	2,1	2	68,35			28	54,65	2

	DISTÂNCIA (km)
AVD	5,00
AVI	10,00
ABRANGÊNCIA	1,00
DISTÂNCIA ABRANGÊNCIA	0

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

MAGNITUDE ORIGINAL

MAGNITUDE PÓS-MITIGAÇÃO

