

Matriz 6.1.a

Cruzamento de Impactos por Medidas Mitigadoras

Impactos Ambientais Potenciais	Medidas Mitigadoras e Compensatórias																																		
	M.01.1.1	M.01.1.2	M.01.1.3	M.01.1.4	M.01.1.5	M.01.2.1	M.01.2.2	M.01.2.3	M.01.3.1	M.01.3.2	M.01.3.3	M.01.4.1	M.02.1	M.02.2	M.02.3	M.02.4	M.02.5	M.02.6	M.03.1	M.03.2	M.03.3	M.04.1	M.04.2	M.05.1	M.05.2	M.05.3	M.06.1	M.06.2	M.06.3	M.07.1	M.08.1	M.08.2	M.08.3	M.08.4	
1. Impacto nos Recursos Hídricos Superficiais																																			
1.01 Aumento da turbidez dos cursos d’água durante a construção																																			
1.02 Assoreamento dos cursos d’água durante a construção																																			
1.03 Risco de contaminação das drenagens durante a construção																																			
2. Impacto nos Recursos Hídricos Subterrâneos																																			
2.01 Risco de contaminação de águas subterrâneas durante a construção																																			
3. Impactos nos Terrenos																																			
3.01 Indução de processos erosivos																																			
3.02 Risco de contaminação do solo durante a construção																																			
4. Impactos na Qualidade do Ar																																			
4.01 Ressuspensão de poeira durante a construção																																			
4.02 Alteração na qualidade do ar por emissões atmosféricas de fontes móveis durante a construção																																			
5. Impactos Sobre a Vegetação																																			
5.01 Redução da cobertura vegetal																																			
5.02 Risco de impactos indiretos na vegetação como decorrência da facilitação de acesso																																			
6. Impactos Sobre a Fauna																																			
6.01 Alteração nos habitats naturais																																			
6.02 Afugentamento de fauna durante a construção																																			
6.03 Risco de impactos indiretos na fauna como decorrência da facilitação de acesso																																			
6.04 Aumento do risco de acidentes com avifauna																																			
7. Impactos sobre Áreas Especialmente Protegidas																																			
7.01 Interferências no Parque Natural Municipal do Pedroso e em sua zona de amortecimento																																			
7.02 Interferências no Parque Estadual da Serra do Mar e em sua zona de amortecimento																																			
8. Impactos sobre a Infraestrutura Física e Social																																			
8.01 Uso temporário de vias locais de circulação																																			
8.02 Aumento na demanda por infraestrutura de saúde durante a construção																																			
8.03 Geração de resíduos sólidos / apropriação parcial da capacidade local de destinação de resíduos sólidos																																			
9. Impactos nas Atividades Econômicas																																			
9.01 Interferência com o uso do solo na faixa de servidão e seu entorno imediato																																			
9.02 Geração de Empregos Diretos e Indiretos Durante a Construção																																			

Impactos Positivos

Mitigação de Impactos Negativos

Medidas Potencializadoras de impactos positivos

ESTRUTURA DO PROGRAMA DE GESTÃO AMBIENTAL

PROGRAMAS DA FASE DE IMPLANTAÇÃO

P.01 – PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL DA OBRA

P.01.1 Programa de Adequação Ambiental de Procedimentos Construtivos

M.01.1.1-Elaboração das Instruções de Controle Ambiental (ICAs);
M.01.1.2- Medidas de sinalização de obra;
M.01.1.3- Medidas de minimização das interferências com a população e uso do solo limdeiro às obras
M.01.1.4 - Prevenção de Acidentes com a Fauna
M.01.1.5- Procedimentos de desativação de obra e recuperação de áreas degradadas

P.01.2 – Programa de Supervisão e Monitoramento Ambiental da Construção

M.01.2.1 – Supervisão Ambiental das Obras
M.01.2.2 – Supervisão de Medidas de Segurança do Trabalho e Saúde Ocupacional
M.01.2.3– Monitoramento da Qualidade das Águas Durante a Construção

P.01.3– Programa de Segurança do Trabalho e Saúde Ocupacional na Construção

M.01.3.1– Gestão de Segurança do Trabalho e Saúde Ocupacional
M.01.3.2- Treinamento em Saúde Ocupacional e Segurança do Trabalho
M.01.3.3 - Supervisão de Medidas de Segurança do Trabalho e Saúde Ocupacional

P.01.4 – Programa de Treinamento Ambiental da Mão de Obra

M.01.4.1 - Treinamento Ambiental da Mão de Obra

P.02 – Programa de Comunicação Social e Interação Social

M.02.1 - Divulgação Prévia da Implantação da LT e do Processo de Licenciamento
M.02.2 - Divulgação Dirigida Vinculada ao Processo de Estabelecimento da Faixa de Servidão
M.02.3 - Divulgação Local da Evolução de Frentes de Obra e Interferências com a População
M.02.4 - Atendimento a Consultas e Reclamações
M.02.5 - Comunicação Social Durante a Operação
M.02.6 - Campanhas de Educação Ambiental

P.03 - Programa para Estabelecimento da Faixa de Servidão Administrativa e de Indenizações

M.03.1 - Realização do Cadastro Físico de Propriedades
M.03.2 - Valoração e Indenização de Propriedades e Benfeitorias
M.03.3 – Procedimentos para Desafetação das Áreas da Faixa de Servidão dentro de Unidades de Conservação

P.04 – Programa de Prospecção, Resgate Arqueológico e Preservação do Patrimônio Arqueológico, Histórico e Cultural

M.04.1 - Prospecção e Resgate Arqueológico
M.04.2 - Educação patrimonial

P.05 – Programa de Resgate de Flora e Fauna

M.05.1 - Resgate de Flora
M.05.2 - Afugentamento e Resgate de Fauna
M.05.3 - Monitoramento da Jaguaritica (Leoparduspardalis)

P.06 – Programa de Plantio ou Enriquecimento Compensatório

M.06.1– Identificação de áreas para Plantios Compensatórios
M.06.2 – Elaboração e aprovação de Projetos de Revegetação Compensatória
M.06.3- Supervisão dos Plantios Compensatórios e Monitoramento da sua Consolidação

P.07 – Programa de Compensação Ambiental

M.07.1 –Compensação Ambiental para as Unidades de Conservação de Porteção Integral Diretamente Interceptadas pelo Empreendimento

P.08 – Programa de Gestão Socioambiental da Operação

M.08.1 – Acompanhamento do cumprimento de todas as exigências vinculadas à lincença de operação
M.08.2 – Recuperação de acessos provisórios
M.08.3 – Manutenção e controle de erosão em caminhos de serviço
M.08.4 – Proteção da faixa de servidão