

Anexo I - Matriz de Identificação dos Impactos Ambientais no Meio Biótico

FASES DO EMPREENDIMENTO	ETAPAS DO EMPREENDIMENTO	AÇÕES PREVISTAS	FATORES AMBIENTAIS IMPACTADOS NO MEIO BIÓTICO			
			Vegetação	Fauna	Fauna Aquática	
PLANEJAMENTO	Etapa de Estudos e Projetos	Plano de Ataque (definições iniciais)				
		Relatório de Interferências no Município				
		Elaboração do projeto básico de engenharia				
		Realização do cadastro Fundiário				
		Elaboração do Estudo Ambiental				
		Realização de Audiência Pública				
		Implementação de ajustes no projeto básico de engenharia				
IMPLANTAÇÃO	Regularização Fundiária	Negociação com proprietários (áreas lindeiras afetadas)				
	Etapa de Implantação da Infraestrutura de Apoio	Serviços Preliminares	Mobilização de mão de obra			
			Mobilização de equipamentos e máquinas			
			Implantação das áreas de apoio (guarita, escritórios, refeitório, depósito, oficina mecânica/garagem, vestiário/banheiro, administração/fiscalização, laboratório)	AA: Remoção da Cobertura Vegetal	AA: Ruído	
				Redução da Cobertura Vegetal	Afugentamento da Fauna	
				Intervenção em Unidades de Conservação - Ucs	AA: Circulação Viária	
			Abertura de caminhos de serviço, novos acessos, e melhoria dos caminhos existentes	AA: Remoção da Cobertura Vegetal	AA: Ruído	
				Redução da Cobertura Vegetal	Afugentamento da Fauna	
		AA: Remoção da Cobertura Vegetal		AA: Circulação Viária		
		Ampliação do Grau de Fragmentação Florestal		Aumento de atropelamento de Fauna		
		AA: Remoção da Cobertura Vegetal		AA: Remoção da Cobertura Vegetal		
		Supressão de espécies protegidas e/ou listas de ameaça de extinção		Perda de Habitat da Fauna		
		Intervenção em Unidades de Conservação - Ucs				
		Serviços de desmatamento (motoserra e trator de esteiras)	AA: Remoção da Cobertura Vegetal	AA: Ruído		
			Redução da Cobertura Vegetal	Afugentamento da Fauna		
	AA: Remoção da Cobertura Vegetal		AA: Circulação Viária			
	Supressão de espécies protegidas e/ou listas de ameaça de extinção		Aumento de atropelamento de Fauna			
	AA: Remoção da Cobertura Vegetal		AA: Remoção da Cobertura Vegetal			
	Ampliação do Grau de Fragmentação Florestal		Aumento da pressão da Caça			
	AA: Remoção da Cobertura Vegetal		AA: Remoção da Cobertura Vegetal			
	Intervenção em Unidades de Conservação - Ucs		Perda de Habitat da Fauna			
	Limpeza		AA: Remoção da Cobertura Vegetal	AA: Ruídos	AA: Desvio de Drenagem	
			Supressão de espécies protegidas e/ou listas de ameaça de extinção	Afugentamento da Fauna	Alteração no Habitat da Fauna Aquática	
		AA: Remoção da Cobertura Vegetal	AA: Circulação Viária			
		Ampliação do Grau de Fragmentação Florestal	Aumento de atropelamento de Fauna			
	AA: Remoção da Cobertura Vegetal	AA: Remoção da Cobertura Vegetação				
	Transporte material lenhoso, arbustos, blocos de rocha soltos e solo orgânico para áreas de bota-foras	AA: Remoção da Cobertura Vegetal	AA: Remoção da Cobertura Vegetação			
	Etapa de Construção da Obra Principal	Operação de Máquinas e equipamentos	Ocorrência de incêndios na floresta remanescente	AA: Ruído		
				Afugentamento da Fauna		
		Transporte de materiais, equipamentos e insumos	AA: Remoção da Cobertura Vegetal	AA: Ruído		
			Ocorrência de incêndios na floresta remanescente	Afugentamento da Fauna		
		Implantação das obras de artes especiais	AA: Remoção da Cobertura Vegetal	AA: Ruído	AA: Desvio de Drenagem	
			Redução da Cobertura Vegetal	Afugentamento da Fauna	Alteração no Habitat da Fauna Aquática	
			Intervenção em Unidades de Conservação - Ucs	AA: Circulação Viária		
			Supressão de espécies protegidas e/ou listas de ameaça de extinção	Aumento de atropelamento de Fauna		
			Ampliação do Grau de Fragmentação Florestal			
			Intervenção em Áreas de Preservação Permanente - APP			
		AA: Remoção da Cobertura Vegetal	AA: Remoção da Cobertura Vegetal	AA: Desvio de Drenagem		
		Terraplenagem (movimentos de terra, materiais de 1ª e 2ª categorias, desmonte de rochas); corte e aterro	Redução da Cobertura Vegetal	Perda de Habitat da Fauna	Alteração no Habitat da Fauna Aquática	
			Intervenção em Áreas de Preservação Permanente - APP			
			Supressão de espécies protegidas e/ou listas de ameaça de extinção			
			Ampliação do Grau de Fragmentação Florestal			
		Implantação dos dispositivos de drenagem	AA: Remoção da Cobertura Vegetal		AA: Desvio de Drenagem	
	Redução da Cobertura Vegetal			Alteração no Habitat da Fauna Aquática		
	Execução da estrutura do pavimento (regularização do subleito, reforço do subleito, sub-base e base)		AA: Ruído			
			Afugentamento da Fauna			
	Aplicação do revestimento (pavimentação)		AA: Circulação Viária			
		Aumento de Atropelamento de Fauna				
Obras complementares						
	Sinalização definitiva (horizontal e vertical)					
	Limpeza e liberação do tráfego (pistas e áreas do entorno)					
	Desmobilização de mão de obra e desativação dos canteiros de obras					
OPERAÇÃO	Operação	Conservação e Manutenção	AA: Circulação Viária			
		Fiscalização e controle de circulação de veículos e máquinas	Aumento de Atropelamento de Fauna			

Legenda AA: Aspecto Ambiental