

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	
					Aumento de atropelamento de Fauna	
				AA: Remoção da Cobertura Vegetal		
				Aumento da pressão da Caça		
			Abertura de caminhos de serviço, novos acessos, e melhoria das 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			
		Ocorrência de incêndios na floresta remanescente	AA: Ruído			
			Afugentamento da Fauna			
		AA:	AA: Ruído			
	Etapa de Construção da Obra Principal	Operação de Máquinas e equipamentos		Afugentamento da Fauna		
				AA: Circulação Viária		
				Aumento de atropelamento de Fauna		
		Transporte de materiais, equipamentos e insumos	AA: Remoção da Cobertura Vegetal	AA: Circulação Viária		
			Ocorrência de incêndios na floresta remanescente	Aumento de atropelamento de Fauna		
		Sinalização e dispositivos de segurança das obras				
		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				
		Terraplenagem (movimentos de terra, materiais de 1ª e 2ª categorias, desmonte de rochas); corte e aterro	AA: Remoção da Cobertura Vegetal	AA: Remoção da Cobertura Vegetal	AA: Desvio de Drenagem	
			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						
	Intervenção em Unidades de Conservação - Ucs					
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				
Aplicação do revestimento (pavimentação)		Afugentamento da Fauna				
		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