7.4 - Tabela Resumo do Prognóstico Ambiental

Impacto	Área de influência	Atributos dos Impactos Socioambientais							Medidas Mitigadoras	Medidas Compensatórias
		Fase de Ocorrência	Natureza	Duração	Importância	Probabilidade de Ocorrência	Possibilidade de Mitigação / Compensação	Possibilidade de Reversão / Potencialização		
Degradação do solo e intensificação do processo erosivo	AID	Construção	Negativa	Temporária	Média	Provável	Mitigável	Reversível	Prevenção do desflorestamento indevido; Adotar medidas de contenção como drenagem e proteção do solo	Programa de Recuperação de áreas degradadas - PRAD; Plano de Prevenção e Controle ambiental junto às empreiteiras.
Instabilidade de encostas e taludes	AID	Construção	Negativa	Recorrente	Média	Provável	Mitigável	Parcialmente reversível l	Prevenção do desflorestamento indevido; Adotar medidas de contenção como drenagem e proteção do solo	Programa de Monitoramento de Instabilidade de Taludes e Encostas
Alteração da Qualidade das Águas	AII	Construção/ Operação/ Desativação	Negativa	Temporária	Média	Muito Provável	Mitigável	Reversível	Programa de supressão florestal; Programa de Recuperação da APP; Programa de Educação Ambiental.	Programa de Caracterização e Monitoramento da qualidade da água.
Redução de água no trecho de vazão sanitária	AID	Operação	Negativa	Permanente	Média	Certa	Mitigável	Irreversível	Manutenção da Vazão sanitária; Resgate e salvamento da Ictiofauna.	Programa de Caracterização e Monitoramento da qualidade da água.
Alteração na Qualidade do Ar ou Microclima Local	AID	Construção e Operação	Negativa	Permanente	Baixa	Improvável	Mitigável	Reversível	Isolamento da área; Umectação das vias de acesso; Manutenções constante nos maquinários;	Monitoramento da flora (Salvamento de Epifitas); Plano de Prevenção e Controle ambiental junto às empreiteiras.
Comprometimento da queda natural do rio Marrecas	AID	Operação	Negativa	Permanente	Alta	Certa	Mitigável e não compensável	Irreversível	Manutenção da vazão sanitária; Programa de Gestão Ambiental	Programa de Educação Ambiental e comunicação social;
Geração de Resíduos Sólidos e Esgoto Sanitário	AID	Construção/ Operação e Desativação	Negativa	Recorrente	Baixa	Provável	Mitigável	Reversível	Implantar sistema de tratamento de efluentes sanitários; Plano de Prevenção e Controle Ambiental Junto às Empreiteiras.	Programa de Gerenciamento de Resíduos; Programa de Educação Ambiental.
Remoção e Perda de Cobertura Vegetal	AID	Construção	Negativa	Permanente	Alta	Certa	Compensável	Irreversível	Prevenção do Desflorestamento Indevido; Programa de recuperação de áreas degradadas.	Monitoramento da flora (salvamento de epífitas); Projeto de Compensação ou Reposição Florestal.
Afugentamento da fauna por perda de habitat ou ruídos	AII	Construção	Negativa	Cíclica	Alta	Muito provável	Parcialmente mitigável	Parcialmente reversível	Programa de Educação Ambiental e Comunicação Social.	Programa de monitoramento e resgate da fauna.
Pressão sobre a fauna devido ao aumento de caça e pesca	AID	Construção e Operação	Negativa	Recorrente	Média	Provável	Mitigável	Parcialmente reversível	Programa de Educação Ambiental e Comunicação Social; Plano de Prevenção e Controle Ambiental Junto às Empreiteiras.	Programa de Monitoramento e resgate da Fauna Silvestre.
Alterações da fauna aquática (Ictiofauna)	AID	Construção e Operação	Negativa	Permanente	Média	Muito provável	Parcialmente mitigável	Irreversível	Manutenção da vazão sanitária; Resgate da Ictiofauna a jusante; Controle da atividade pesqueira.	Programa de Monitoramento da Fauna aquática; Programa de Monitoramento da qualidade da água.
Geração de expectativa e mobilização da comunidade	AID	Construção	Negativa	Temporária	Baixa	Pouco Provável	Mitigável	Reversível	Programa de Comunicação Social;	Plano de Indenização das propriedades afetadas; Programa de Gestão Ambiental.
Demanda por Mão de Obra	AII	Construção	Positiva	Temporária	Baixa	Provável	Mitigável	Potencializável	Incentivo para contratação de mão de obra local.	Programa de comunicação Social e Educação Ambiental; Programa de Gestão Ambiental.
Perda de terras agricultáveis	AID	Construção	Negativa	Permanente	Baixa	Certa	Mitigável	Irreversível	Incentivo para contratação de mão de obra local.	Programa de comunicação Social e Educação Ambiental; Programa de Gestão Ambiental.
Aumento da arrecadação de tributos e incremento na dinâmica da renda local	AID	Construção	Positiva	Temporária	Baixa	Certa	Não Mitigável	Não Potencializável	Priorizar o comércio local para fornecer suprimentos.	Programa de Comunicação Social e Educação Ambiental
Aumento da Geração de Energia Elétrica	AII	Operação	Positiva	Permanente	Baixa	Certa	Não Mitigável	Não Potencializável		
Possível Interferência em Sítios Arqueológicos	AID	Construção	Negativa	Permanente	Média	Provável	Compensável	Irreversível	Programa de Comunicação Social e Educação Ambiental	Projeto de Prospecção Arqueológica; Projeto de Salvamento Arqueológico.