

QUADRO 7 – Resumo dos impactos ambientais previsíveis e prováveis medidas mitigadoras nas três fases do Projeto de Exploração Florestal Sustentável da Mii Madeireira Itacoatiara Ltda. sobre os recursos hídricos de superfície.

ETAPA	ATIVIDADE	IMPACTO AMBIENTAL PREVISÍVEL	CARACTERÍSTICA DO IMPACTO	MEDIDAS MITIGADORAS
IMPLANTAÇÃO	Abertura de estradas. Construção de pontes.	Instabilidade geotécnica, provocando aumento da turbidês e assoreamento dos igarapés. Arraste de material orgânico para dentro dos corpos de água, aumentando a turbidês e a cor. Danos a fauna e flora aquáticas.	Adverso, reversível.	Estabilização dos taludes.. Estabilização da base de rolamento (estrada). Evitar jogar dentro dos corpos de água restos de material vegetal em decomposição. Evitar jogar para dentro dos corpos de água material sólido resultante do processo de terraplenagem.
	Transporte de madeira em toras por via terrestre até o pátio de estocagem.	Instabilidade geotécnica, provocando assoreamento dos igarapés. Material particulado (poeira) a atividades erosivas, aumentando a turbidês.	Adverso, reversível.	Estabilização dos taludes sobre os igarapés. Estabilização da base de rolamento (estrada)
OPERAÇÃO	Manutenção da estrada.	Expõe os igarapés a presença de rejeitos orgânicos e inorgânicos	Adverso, temporário, reversível.	Evitar depositar restos de serrapilheira nos corpos de água. Evitar empurrar terra removida para dentro dos igarapés. Evitar jogar no leito dos igarapés restos de material plástico (copos, garrafas, sacos etc.)
	Transporte de madeira em toras.	Derrame de óleo e lubrificantes. Favorecimento de processos erosivos ao longo da estrada. Lançamento de resíduos dentro dos igarapés.	Adverso, temporário/permanente, reversível.	Educação Ambiental. Confinamento de resíduos plásticos não degradáveis. Evitar derrames de óleo e combustível dentro dos igarapés;
DESATIVAÇÃO / ABANDONO	Abandono do projeto.	Exposição do leito das estradas a ação da chuva, provocando erosão e arraste de material particulado para dentro dos rios e igarapés	Adverso, reversível.	Estabilização dos taludes sobre os igarapés. Bloqueio das estradas, evitando a presença de invasores e posseiros.
	Pátios de estocagem de madeira.	Exposição dos materiais a ação da chuva, aumentando a erosão e lixiviação.	Adverso, temporário, reversível.	Cobrir as áreas expostas com vegetação rasteira (leguminosa), a fim de minimizar os processos erosivos.
	Presença de assentamentos ou invasões.	Aumento de desmatamento com incremento de áreas sujeitas a erosão. Favorecimento de processos erosivos ao longo da estrada. Lançamento de resíduos dentro dos igarapés.	Adverso, temporário ou permanente, embora seja reversível.	Desenvolver junto a comunidade Programas de Educação Ambiental.