

Quadro 18 - Medidas mitigadoras e monitoramento dos impactos ambientais sobre o solo empreendimento de exploração florestal

IMPACTO	ETAPAS			MEDIDAS MITIGADORAS	MONITORAMENTO
	Implantação	Operação	Desativação		
Danos á estrutura do solo		X		O uso de máquinas e equipamentos em períodos que solo não esteja excessivamente úmido.	Realizado por especialista em física e conservação do solo, para garantir execução das medidas sugeridas
Risco de erosão e assoreamento de igarapés		X		O tombamento das árvores deverá ser orientado no sentido perpendicular á pendente.  Efetuar práticas conservacionistas, objetivando a preservação das características físicas e químicas do solo da área explorada  Conservação da mata ciliar.	

Quadro 19 – Matriz de impacto ambiental sobre o solo do empreendimento de exploração florestal

IMPACTO	CRITÉRIOS														Magnitude	Importância	Probabilidade de Ocorrência
	Valor		Ordem		Espaço		Tempo			Dinâmica			Reversível Irreversível				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
Danos á estruturado solo		X	X		X		X		X			X		X	Grande	relevante	possível
Risco de erosão e do Solo		X	X		X		X					X		X	Pequena	relevante	possível
Assoreamento dos igarapés e rios.		X	X		X		X	X	X	X		X		X	Pequena	reversível	possível

**Legenda da Metodologia para Avaliação dos Impactos Ambientais**

- |             |             |          |                |                  |
|-------------|-------------|----------|----------------|------------------|
| 1. Positivo | 4. Indireto | 7. Curto | 10. Temporário | 13. Reversível   |
| 2. Negativo | 5. Local    | 8. Médio | 11. Cíclico    | 14. Irreversível |
| 3. Direto   | 6. Regional | 9. Longo | 12. Permanente |                  |