



### **6.2.12. Afugentamento da Megafauna Bentônica e Demersal/Nectônica devido às dragagens de manutenção**

Meio afetado pelo impacto:

Meio físico	
Meio biótico	X
Meio socioeconômico	

Fase do empreendimento:

Planejamento	
Instalação	
Operação	X

a) IDENTIFICAÇÃO DO IMPACTO AMBIENTAL POSSÍVEL:

- AFUGENTAMENTO DA MEGAFUNA BENTÔNICA E DEMERSAL/NECTÔNICA

A síntese da caracterização do IMPACTO AMBIENTAL POSSÍVEL identificado devido às dragagens de manutenção está apresentada no Quadro 6.2.12-1.



**Quadro 6.2.12-1 Caracterização do impacto ambiental possível devido às dragagens de manutenção.**

<b>Natureza</b>	Positivo	Negativo										
		X										
<b>Abrangência</b>			Direta	Indireta								
			X									
<b>Ocorrência</b>					Imediato/Curto prazo	Médio prazo	Longo prazo					
					X							
<b>Extensão</b>								ADA	AID	AII		
								X	X			
<b>Duração</b>											Temporário	Permanente
											X	



Na operação das dragagens de manutenção no local do empreendimento, haverá a retirada de organismos bentônicos e a supressão desse componente, ocasionando o empobrecimento da área quanto aos organismos-base da cadeia alimentar, reduzindo sua disponibilidade, assim como da área de alimentação da fauna megabentônica e demersal/nectônica. A ressuspensão de sedimentos causados pelo *overflow* produzirá impactos em toda a cadeia trófica, a partir da redução da atividade fotossintética.

b) MAGNITUDE DO IMPACTO AMBIENTAL POSSÍVEL

Esse IMPACTO POSSÍVEL que se caracteriza pela natureza negativa, de abrangência direta e ocorrência imediata sendo considerada na ADA e AID com duração temporária, pois após a atividade de dragagem tende o ambiente a retornar ao equilíbrio, havendo o retorno dessa fauna, portanto é de MAGNITUDE MÉDIA.

c) MEDIDAS DE MONITORAMENTO E CONTROLE

Neste caso é possível apenas mensurar a duração e a magnitude desse impacto com o acompanhamento dele através de um Programa de monitoramento da Megafauna bentônica e Demersal/Nectônica.

d) SIGNIFICÂNCIA DO IMPACTO AMBIENTAL PROVÁVEL

Assim, pode-se considerar que o IMPACTO POSSÍVEL, devido à supressão e alteração do ambiente e o afugentamento dos organismos, de MAGNITUDE MÉDIA, será um IMPACTO PROVÁVEL POUCO SIGNIFICATIVO.