



6.2.10 Afugentamento da Megafauna Bentônica e Demersal/Nectônica devido às dragagens de aprofundamento do calado

Meio afetado pelo impacto:

Meio físico	
Meio biótico	x
Meio socioeconômico	

Fase do empreendimento:

Planejamento	
Instalação	x
Operação	

a) IDENTIFICAÇÃO DO IMPACTO AMBIENTAL POSSÍVEL:

- AFUGENTAMENTO DA MEGAFUNA E DEMERSAL/NECTÔNICO

A síntese da caracterização do IMPACTO AMBIENTAL POSSÍVEL identificado devido às dragagens de aprofundamento do calado está apresentada no Quadro 6.2.10-1.



Quadro 6.2.10-1 Caracterização do impacto ambiental possível devido às dragagens de aprofundamento do calado.

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



Na operação das dragagens de aprofundamento do calado atual, no local do empreendimento, haverá a retirada de organismos bentônicos, e com a alteração da profundidade e supressão tanto dessa fauna bentônica como do ambiente necessário a ela se recuperar, havendo empobrecimento da área (em biodiversidade, abundância e biomassa), quanto aos organismos-base da cadeia alimentar, reduzindo a área de alimentação da fauna megabentônica e demersal/nectônica. Bem como a ressuspensão de sedimentos causados pelo *overflow* produzirão 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 permanente, pois após a atividade de dragagem tende o ambiente a retornar ao equilíbrio, e, ainda que havendo o retorno dessa fauna, esta teria menor abundância, perda da biodiversidade e biomassa, 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, não cabendo medidas preventivas ou corretivas.

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, e de MAGNITUDE MÉDIA será um IMPACTO PROVÁVEL POUCO SIGNIFICATIVO.