

MATRIZ DE CARACTERIZAÇÃO E RISCO DE IMPACTO DAS ATIVIDADES PESQUEIRAS

Atividade	ASPECTOS AMBIENTAIS	IMPACTO AMBIENTAL	CARACTERIZAÇÃO DO IMPACTO										RISCO	MEDIDAS MITIGADORAS	
			Valor		Ordem		Reversibilidade		Temporal		Espacial				
			P	N	D	I	RE	IR	Im	M	L	R			
MARIÇULATURA	Introdução de novas espécies	Alteração da qualidade paisagística natural		X	X				X		X	X			Análise da cadeia trófica da nova espécie / monitoramento e controle de espécies nativas / cumprimento da lei geral de pesca D.S 28611 / Lei de incentivo a aquicultura D.S 012-2001-PE
		Bio-invasão		X		X			X	X	X	X			
		Riscos de epidemia		X		X	X				X	X			
	Uso de Desinfetantes	Contaminação da água e a terra		X		X			X	X		X			Monitoramento e controle de espécies nativas / cumprimento da Lei Geral de Pesca D.S 28611 / Lei de incentivo a aquicultura D.S 012-2001-PE / avaliação periódica da qualidade da água
		Alteração da cadeia trófica		X		X	X				X	X			
		Doenças		X	X				X		X		X		
	Introdução de nutrientes	Contaminação da água e a terra		X	X				X	X	X	X			Análise da cadeia trófica da nova espécie / Monitoramento e controle de espécies nativas / cumprimento da Lei Geral de Pesca D.S 28611 / Lei de incentivo a aquicultura D.S 012-2001-PE / avaliação periódica da qualidade da água
		Alteração da cadeia trófica		X	X				X		X		X		
		Geração de empregos	X			X			X				X		
	Construção e infraestrutura	Alteração da paisagem natural		X	X				X	X		X			Desenvolver programas de planejamento urbano, geração de cartas de sensibilidade, programas de conscientização ambiental e de consumo, contratação da população local, controle de descartes, cumprimento da Norma Técnica de Edificações E-120
		Mudanças na direção das correntes		X	X				X	X		X			
		Alteração da biodiversidade das espécies		X	X				X	X	X		X		
		Alteração das atividades recreativas		X		X	X						X		
		Geração de empregos	X		X				X	X			X		
	Ocupação de espaços hídricos	Alteração da qualidade da paisagem natural		X	X				X	X		X			Planejamento urbano / ordenamento pesqueiro de acordo a Lei Geral de Pesca D.S. 012 -2001-PE / Lei de exploração e aprovação de atividades Pesqueiras e de Aquicultura R.M 28817 / D.S 001-171-PE - Normas direcionadas ao controle dos processos produtivos e qualidade dos produtos hidrobiológicos / D.S 001-72-PE Normaliza a capacidade dos equipamentos de pesca e atividades correlatas / D.L 438 declara Direção Geral de capitania de portos órgão responsável das atividades desenvolvidas na costa bem como no ambiente Marinho.
		Mudanças na direção das correntes		X	X				X	X	X	X			
		Alteração da bio-dinâmica das espécies		X		X			X				X		
		Alteração da cadeia trófica		X	X				X	X			X		
		Geração de empregos	X	X			X			X			X		
	Aumento da produção	Geração de efluentes		X	X				X	X		X			Programas de monitoramento e controle de desembarques dos produtos em portos e cais dentro dos limites permitíveis estabelecidos pelo Ministério da Produção e IMARPE / Desenvolvimento de tecnologias para ótimo aproveitamento dos recursos hidrobiológicos / Monitoramento e controle de emissões lei D.S. N° 003-2008 / Lei Geral do Ambiente (Lei N° 28611) / Lei do sistema Nacional de Avaliação de Impacto Ambiental, Lei N° 27446 / Ley de Áreas Naturais Protegidas (Lei N° 26834) / Lei Orgânica para o aproveitamento dos Recursos Naturais (Lei N° 26821)
		Alteração da cadeia trófica		X	X				X	X	X		X		
		Perda da bio-diversidade		X		X			X		X		X		
		Disponibilidade de alimentos	X			X	X						X		
		Geração de empregos	X	X			X			X	X	X			
Aumento da densidade demográfica		X			X	X				X	X				
Beneficiamento do recurso	Geração de efluentes		X		X			X			X			Programas de monitoramento de controle de desembarques dos produtos dentro dos limites permitíveis estabelecidos pelo Ministério da Produção e IMARPE /Desenvolvimento de tecnologias para ótimo aproveitamento dos recursos hidrobiológicos / Investimentos em infraestrutura para atividades de beneficiamento socialmente sustentável	
	Alteração da cadeia trófica		X	X				X	X	X		X			
	Disponibilidade de alimentos	X			X	X						X			
	Geração de empregos	X	X			X			X	X	X				
Pesca - extração	Alteração da qualidade paisagística natural		X	X			X				X			Controle de navios presentes na baía de Paracas / capacitar desenvolver programas para concientizar as pessoas do risco de eliminar resíduos na baía / Monitorar os métodos de captura de espécies utilizados na extração dos recursos / Monitoramento de espécies com elevados índices de sobrepesca	
	Alteração da cadeia trófica		X	X				X	X			X			
	Geração de empregos	X	X			X			X	X	X				
Desenvolvimento de navios	Alteração da qualidade paisagística natural		X	X			X			X	X			Insentivar o desenvolvimento tecnológico na área de Engenharia Naval e Engenharia de Pesca com o intuito de maximizar a utilização dos recursos / Planejamento urbano, controle de emissões de gases	
	Geração de efluentes		X		X	X					X				
	Geração de empregos	X	X			X			X	X	X				
Construção e infraestrutura	Alteração da qualidade paisagística natural		X	X				X		X	X			Desenvolver programas de planejamento urbano, geração de cartas de sensibilidade, programas de conscientização ambiental e de consumo, contratação da população local, controle de descartes, cumprimento da Norma Técnica de Edificações E-120	
	Geração de efluentes, fixo		X		X			X		X	X				
	Perda da bio-diversidade		X		X			X				X			
	Geração de empregos	X	X			X			X	X	X				
Uso de aparelhos de pesca	Alteração da qualidade paisagística natural		X	X				X		X	X			Programas de controle no uso de métodos de pesca ecológicos e dentro dos limites permitíveis pelo D.S001-72-PE	
	Alteração da cadeia trófica		X		X			X				X			
	Geração de empregos	X	X			X			X	X	X				
EXTRAÇÃO	STRIA DA PESCA														

