APENDICE D

(Matriz causa efeito utilizadas para coleta de dados)

1.-Matriz para a indústria Pesqueira

Atividade		ASPECTOS AMBIENTAIS	IMPACTO AMBIENTAL									
			MEIO FISICO				MEIO BIOLÓGICO			MEIO ANTRÓPICO		
			PAISAGEM	AGUA	AR	SOLO	HIDRO	FAUNA	FLORA	SAÚDE	SALUBRIDADE PUBLICA	ECONOMÍA
INDUSTRIA DA PESCA	MARICULTURA	Introdução de novas espécies										
		Uso de Desinfetantes										
		Introdução de nutrientes										
		Construcao e infraestrutura										
		Ocupação de espaços hídricos										
		Aumento da producao										
		Beneficiamento do recurso										
	EXTRAÇÃO	Disponibilidade de recurso										
		Desenvolvimento de navios										
		Construcao e infraestrutura										
		Uso de aparelhos de pesca										
		Aumento de descartes										
	PRODUÇÃO DE DERIVADOS	Captura										
		Fluxo de Navios										
		Construcao e infraestrutura										
		Instalacao de equipamentos										
		Coleta de Materia prima										
		Producao										
		Congelado										
		Armazenamento										
		Descartes										

2.-Matriz para a indústria Mineira

Atividade		ASPECTOS AMBIENTAIS	IMPACTO AMBIENTAL									
			MEIO FISICO				MEIO BIOLÓGICO			MEIO ANTRÓPICO		
			PAISAGEM	AGUA	AR	SOLO	HIDRO BIOLOGICO	FAUNA	FLORA	ESTADO DE SAÚDE	SAUDE PUBLICA	ECONOMÍA
INDUSTRIA MINEIRA	INDUSTRIA METALICA	Construção e infra-estrutura										
		Transporte de materia-prima										
		Classificação da matéria-prima										
		Fundido da matéria-prima										
		Moldado do aço										
		Armazenagem										
		Distribuição										
	INDUSTRIA NÃO METÁLICA	Infraestrutura										
		Transporte de materia-prima										
		Classificação da matéria-prima										
		Fundido										
		Moldeado										
		Armazenagem das Barras										
		Distribuição das Barras										

3.-Matriz para a indústria Manufatureis

Atividade		ASPECTOS AMBIENTAIS	IMPACTO AMBIENTAL									
			MEIO FISICO				MEIO BIOLÓGICO			MEIO ANTRÓPICO		
			PAISAGEM	AGUA	AR	SOLO	HIDRO BIOLOGICO	FAUNA	FLORA	ESTADO DE SAÚDE	SAUDE PUBLICA	ECONOMÍA
INDUSTRIA MANUFATUREIRA	INDUSTRIA DE COUROS											
	INDUSTRIA TEXTIL											

4.-Matriz para a indústria Pesqueira

Atividade		ASPECTOS AMBIENTAIS	IMPACTO AMBIENTAL									
			MEIO FISICO				MEIO BIOLÓGICO			MEIO ANTRÓPICO		
			PAISAGEM	AGUA	AR	SOLO	HIDRO BIOLOGICO	FAUNA	FLORA	ESTADO DE SAÚDE	SAUDE PUBLICA	ECONOMÍA
INDUSTRIA DE ENERGIA	GÁS DE CAMISEA											
	IMPORTAÇÃO DE OLEO											

5.-Matriz para a indústria Mineira

Atividade		ASPECTOS AMBIENTAIS	IMPACTO AMBIENTAL									
			MEIO FISICO				MEIO BIOLÓGICO			MEIO ANTRÓPICO		
			PAISAGEM	AGUA	AR	SOLO	HIDRO	FAUNA	FLORA	SAÚDE	SALUBRIDADE PUBLICA	ECONOMÍA
INDUSTRIA DOS TRASNPORTES	REDE VIAL	derames de produtos										
		Destruição de releves										
		Geraçaõ de odores e ruidos										
		Numero de viagens										
		Trafego										
		concentração de pesoas										
		Accidentes										
	AERPORTO DE PISCO	Destruição de relevos										
		Interação com outras atividades										
		Geraçaõ de odores e ruidos										
		Atração de vetores (ratos, pombos, etc)										
		concentração de pesoas										
		Trafego aereo										
		Accidentes										
	PORTO GENERAL DE SAN MARTIN	derames de produtos										
		Destruição de habita costeiros										
		Interação com outras atividades										
		Geraçaõ de odores e ruidos										
		Atração de vetores (ratos, pombos, etc)										
		Presencia de navios										
		Dragagens										
		acidentes										